



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

595.79
D16c
v.6-7

NATURAL HISTORY SURVEY



CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen VI:

CHRYSIDIDAE (TUBULIFERA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann^M

MDCCCXCH.

Abgeschlossen mit Vol. XXVII. (1890) des Zoological Record und Jahrg. XIV. (1891)
des Zoologischen Anzeigers.

35. 15
D 16c
V. 6-7
Nat. Hist. Society

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische Blumen und Insekten, forstliche und cecidologische Literatur (Gallen so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren Linné, Fabricius, Schrank u. s. w. und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirtten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen ! beige-
gesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin: die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

H e r r n

ALEXANDER MOCSÁRY,

Custos des ungarischen Nationalmuseums
und correspondirendem Mitgliede der ungarischen Akademie
der Wissenschaften in Budapest

gewidmet

vom Verfasser.

XII. Fam. Chrysididae Latr.

1. Subfam. Amiseginae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 34.

AMISEGA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457.

Etymol. obscura.

cuprifrons Cam. — Am.: Panama.

Amisega cuprifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457 n. 1; T. 20 F. 2.

Amisega cuprifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 35 n. 1; T. 1 F. 3 & 6.

2. Subfam. Adelphinae

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 45.

ADELPHÉ

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46.

ἀδελφή, soror.

mexicana Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Adelphé Mexicana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46 n. 1. ♂.

3. Subfam. Cleptinae

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

CLEPTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.

κλέπτω, fur.

Synon.: *Chrysis* Fabricius & auct. ant.

Diplolepis Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy.

abeillei Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Cleptes acerosus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88. nota [nec Först.].

Cleptes acerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! non ♀, nec Först.].

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 6, ♀!

Cleptes Abeillei Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂!

Cleptes Abeillei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 59 n. 27, ♀ ♂.

Cleptes Abeillei Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.

Catalogus Hymenopterorum. VI.

aerosus Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

[nec Frey-Gessn.].

Cleptes aerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 329 n. 86, ♂; [nec Tourn.].

Cleptes aerosus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 & 79 n. 4, ♂.

Cleptes aerosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 58 n. 26, ♂.

afer Luc. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria; As.: Syria.

Cleptes afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 361, ♀; T. 18 F. 1.

Cleptes afra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 16 & 17, ♀.

Cleptes Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30 n. 1, ♀.

Cleptes afra Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 7, ♀.

Cleptes Perezii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 13, ♂.

Cleptes afer Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 19, ♀.

alienus Patt. — ♀ — Am.: Montana, Wyoming.

Cleptes aliena Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66, ♀.

Cleptes aliena Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀.

Cleptes alienus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 6, ♀.

americanus Prov. — ♀ — Am.: Canada, Colorado, Washington Terr.

Cleptes Americana Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304, ♀ [nec Cresson].

Cleptes Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 583, ♀.

Cleptes Provancheri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀.

Cleptes Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 1.

Cleptes Americanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 7, ♀.

auratus Dahlb. — ♂ — Eur.: Turcia.

Cleptes aurata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 6, ♂ non Panz.

Cleptes aurata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 5, ♂.

Cleptes aurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 5.

Cleptes auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 22, ♂.

aurora Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cleptes Aurora Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 7, ♀.

Cleptes Aurora Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 38 n. 4, ♀.

consimilis Buys. — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia, Helvetia, Hungaria, Graecia; As. minor.

Cleptes ignita Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 123, ♀ [excl. ♂, nec Fabr.].

Cleptes consimilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 36, ♂!

Cleptes ignita var. Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀.

Cleptes ignita var. Chevrieri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 115 & p. 215, ♀.

Cleptes consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 41 n. 10, ♂.

Cleptes Chyzeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 50 n. 16, ♀.

Cleptes Chyzeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 56, ♀.

Cleptes consimilis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 2, ♀.

diana Moes. — ♂ — Eur.: Graecia.

Cleptes Diana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 12, ♂.

fallax Moes. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Hungaria, Russia.

Cleptes aerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! [nec Först., nec Tourn.].

Cleptes fallax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 49 n. 15, ♂.

Cleptes fallax Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 56, ♂.

fasciatus Dalm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cleptes fasciata Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 102, ♀.

Cleptes fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 3, ♀.

Cleptes fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 12 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.

Cleptes fasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 3.

Cleptes fasciatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 37 n. 3, ♀.

femoralis Mocs. — ♂ — As. minor.

Cleptes femoralis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 3, ♂.

ignitus Fabr. — ♂ — Eur. centr. mer.: As.: Armenia, Caucasus; Afr.: Barbaria.

Ichneumon ignitus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 128, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129, ♂.

Ichneumon ignitus Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 201, ♀.

Ichneumon chrysis Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 202, ♂.

Ichneumon ignitus Olivier. Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 179, ♀.

Ichneumon ignitus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 212, ♀.

Ichneumon chrysis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 213, ♂.

Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5, ♂.

Cleptes ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 4, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 5, ♀.

Cleptes ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 18 n. 4, ♂ ♀.

Cleptes ignita Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes ignita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 4.

Cleptes ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.

Cleptes ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156, ♀.

Cleptes ignitus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

Cleptes ignitus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 52 n. 18, ♀ ♂.

insperatus Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Cleptes insperata Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀; T. 6 F. 1 & 2.

Cleptes insperatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 8, ♀.

morawitzii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Cleptes Morawitzi Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 1 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3.

Cleptes Morawitzi Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

Cleptes Morawitzii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 28, ♀ ♂.

nitidulus Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon nitidulus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 211, ♀.

Ichneumon nitidulus Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19, ♀; T. 4 F. 5.

Cleptes nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀.

Cleptes nitidula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44, ♀.

Cleptes nitidula Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 p. 106 T. 11, ♀.

Cleptes nitidula Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schilling. Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Cleptes nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 25 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 159 n. 2, ♀ ♂.

Cleptes nitidula Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 2, ♀ ♂; T. 724 (♀).

Cleptes nitidula Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Guérin. Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419, ♀; T. 68 F. 11.

Cleptes thoracica Laporte, Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421, ♀.

Cleptes nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 13 n. 2, ♀.

Cleptes nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 70 n. 39, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Dahlbom).

- Cleptes nitidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♂ ♂.
Cleptes nitidula Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 1.
Cleptes nitidula Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 121, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 84 n. 2, ♀.
Cleptes nitidula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 14 n. 32, ♂ ♂.
Cleptes nitidula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 2.
Cleptes nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.
Cleptes nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 156.
Cleptes nitidula Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI. n. 3, ♂ ♂.
Cleptes nitidula Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 24.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 1, ♂ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♂ ♂.
Cleptes nitidula Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7; T. 1 F. 6.
Cleptes nitidulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 42 n. 9, ♀ ♂.
Cleptes nitidulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 55, ♂ ♂.
orientalis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Moravia, Hungaria, Turcia.
Cleptes orientalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 6, ♂; T. 1 F. 2.
Cleptes orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 6.
Cleptes orientalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 n. 5, ♂.
Cleptes orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 24, ♂ ♂; T. 1 F. 11 & 12.
purpuratus Cress. — ♂ ♂ — Am.: Vancouver Land, Washington Terr., Colorado.
Cleptes purpurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♂.
Cleptes purpurata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♂ ♂.
Cleptes purpuratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 5, ♀ ♂.
var. americanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Cleptes Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♂ ♂.
Cleptes purpurata var. *Americanus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♂ ♂.
putonii Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. V. 1886 p. 151, ♀.
Cleptes Putoni Buysson, Revue d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂.
Cleptes Putoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
radoszkowskii Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [♂; T. 1 F. 5.
Cleptes Radoszkowskii Mocsáry Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7, ♂.
Cleptes Radoszkowskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 44 n. 11, ♂ ♂.
saussurei Mocs. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Cleptes Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 25, ♀.
scutellaris Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
Cleptes ignitus var. *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 15, ♂ ♂.
Cleptes scutellaris Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 4, ♂ ♂.
semiauratus L. Latr.¹⁾ — ♂ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Sibiria.
Sphex semiauratus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 413 n. 1661, ♂.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 24, ♀.
Sphex semiauratus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 946 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 14, ♀.
Sphex semiauratus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 35, ♂.
Chrysis semiaurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 17, ♀.
Sphex semiauratus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 781, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. Lepeletier; *N. caeruleocarpus* Htg. Fletcher).

- Vespa rufescens* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 29, ♀.
- Ichneumon semiauratus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 127, ♀.
- Sphex semiauratus* Villers. C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 237 n. 42, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1792 p. 2712 n. 200, ♀.
- Chrysis semiaurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 21, ♀.
- Ichneumon semiauratus* Rossi, Fauna Etrusea II. 1790 p. 53 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
- Sphex semiauratus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 210, ♀.
- Ichneumon splendens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 211-212, ♂.
- Ichneumon semiauratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 2, ♀.
- Ichneumon auratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1, ♂.
- Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.
- Ichneumon auratus* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 27 n. 84.
- Ichneumon semiauratus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 91, ♀.
- Cleptes semiaurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 1, ♀.
- Cleptes splendens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 3, ♂.
- Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 1, ♀ ♂; T. 101 F. 2.
- Cleptes semiaurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
- Cleptes aurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.
- Cleptes semiaurata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes pallipes* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 3, ♀; T. 8 F. 1.
- Ichneumon semiauratus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1817 p. 78 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.
- Cleptes semiauratus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀ ♂. [excl. synonym.].
- Cleptes semiaurata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
- Cleptes pallipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.
- Cleptes semiaurata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes pallipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 128 n. 3, ♀.
- Cleptes semiaurata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♀.
- Cleptes splendens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♂.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 1, ♂.
- Cleptes pallipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.
- Cleptes semiaurata* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 1, ♀.
- Cleptes semiaurata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 4, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 55, ♂; T. 37 F. 2.
- Chrysis* (*Cleptes semiaurata*) Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 116 F. 7.
- Cleptes semiaurata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 15 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 3-11.
- Cleptes semiaurata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 71 n. 40, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 138.
- Cleptes semiaurata* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 2.
- Cleptes semiaurata* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 117, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 33, ♀ ♂.
- Cleptes semiaurata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

- Cleptes semiaurata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Cleptes semiaurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 1.
Cleptes semiaurata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16. ♀.
Cleptes semiaurata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Cleptes semiaurata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 2. ♀.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 2. ♀.
Cleptes semiaurata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 25.
Cleptes semiauratus Fletcher, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 71.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28. ♀; T. 3 F. 1.
Cleptes semiaurata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50.
Cleptes semiauratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 47 n. 14, ♀.
Cleptes semiauratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 54. ♀.
semicyaneus Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.
Cleptes semicyanea Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88. ♀.
Cleptes semicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 51 n. 17, ♂.
speciosus Aar. — ♀ — Am.: Montana.
Cleptes speciosa Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀.
Cleptes speciosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 2. ♀.
Cleptes speciosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 55 n. 21, ♀.
syriacus Buyss. — ♂ — As.: Syria.
Cleptes Syriaca Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 8, ♂.
Cleptes Syriacus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 54 n. 20, ♂.
viridis Grav. ! — Eur.?
Cleptes viridis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3808.
xanthomelas Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cleptes xanthomelas Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 36 n. 2, ♀; T. 1 F. 10.

HETEROCOELIA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.
ἑτερος, diversus; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Cleptes* Dahlbom.

nigriventris Dahlb. — ♂ — Afr.: Algeria.

- Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1. ♂.
Heterocoelia nigriventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7; T. 1 F. 15 & 16.
Heterocoelia nigriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

4. Subfam. Allocoeliinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 61.

ALLOCOELIA

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 4.
ἄλλος, alius; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Anthracias* Klug, Ber. Akad. Wiss. Berlin 1839 p. 2 n. 3 [nec Dejean 1833, nec *ἀνθρακίας*, carbonarius. [Redtenbacher 1859].

capensis (Smith) Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

- Anthracias Capensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 455 n. 1. ♀.
Allocoelia Capensis, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 30, ♀.

5. *Subfam. Ellampinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 210.

ELLAMPUS

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 n. 4 (Elampus).

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 63.

ἐλλάμπω, illuceo.

Synon.: Homalus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85.

[s. descr.; nec Jur., sed auct. plur. Omalus].

Dahlbom, Hym. Europ. II. 1854 p. 26 n. 3 [p. p.; nec Jurine].

ὁμαλός, similis.

Chrysis Linné & auct. ant.

Hedychrum Panzer, Shuckard.

Holopyga Dahlbom.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy & auct.

Subg.: Diplorrhōs Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212 & 216.

διπλοῦς, duplex; ῥοῦς, canalis.

Holophrys Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 (Holophris).

ὅλος, integra; ὄφρῦς, margo.

Notozus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

νωτός, dorsum; ὄζω, oleo.

Philoctetes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27.

Philoctetes, nom. propr. mythol.

aeneus Fabr. Spin.¹ — ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus. Turcestan: Afr.: Algeria.

Chrysis aenea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 15.

Chrysis aenea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 552.

Chrysis aenea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 17.

Chrysis aenea Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 675 n. 17.

Sphex (Chrysis) coerulea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308; T. 30 F. 6.

Chrysis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 17.

Chrysis aenea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51; T. 7.

Chrysis aenea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60; T. 14 F. 9.

Chrysis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 24.

Omalus aeneus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 13, ♂.

Hedychrum aeneum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂ [excl. ♀].

Hedychrum nitidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂.

Elampus aeneus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis aenea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis aenea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 17 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis coerulea var. b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 33 n. 17, ♀ ♂.

Hedychrum bidentulum var. 2-4 Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 175.

Elampus affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 172 n. 3.

Omalus aeneus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2, ♀ ♂.

Elampus chlorosoma Lucas, Explor. se. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 353.

¹) *Hym.*: Cemonus unicolor Jur. (Schenck).

- Ellampus aeneus* Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 342.
Omalus aeneus Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 35 n. 13; T. 2 F. 33 & 34.
Elampus aeneus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 56 & 61 n. 28.
Elampus Omalus affinis Chevrier. Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 104. $\underline{\text{c}}$.
Omalus nitidus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 3.
Omalus aeneus Thomson, Opusc. entom. P. 2, 1870 p. 103 n. 3.
Ellampus aeneus Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 26.
Omalus aeneus Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 5.
Omalus aeneus Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 19 & 25; T. 1 F. 5.
Omalus aeneus Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
Elampus aeneus Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 77.
Omalus aeneus Heyden. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 7.
Ellampus aeneus Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 & 80 n. 12. $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$; T. 1 F. 4.
Elampus aeneus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33 & 35.
Ellampus aeneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 76, $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$.
Ellampus aeneus Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 62.
- var. blandus* Först. — $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$ — Eur.: Italia, Hungaria.
Ellampus blandus Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 351 n. 98. $\frac{3}{5}$.
Ellampus aeneus var. *blandus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 97. $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$.
- var. chevrieri* Tourn. — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Austria, Hungaria.
Elampus Chevrieri Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105.
Omalus aeneus var. *Chevrieri* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 25 & 104.
Elampus Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 35 & 36.
Ellampus aeneus var. *Chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
Ellampus aeneus var. *Chevrieri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 59
 [& 62.]
- var. nitidulus* Marq. — Eur.: Gallia. [& 62.]
Omalus aeneus var. *nitidulus* Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
- var. pygialis* Buyss. — As.: Caucasus, China.
Omalus aeneus var. *pygialis* Buysson. Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170 n. 5.
Ellampus aeneus var. *pygialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
- afer* Mocs. — $\underline{\text{c}}$ — Afr. orient.
Ellampus Notozus afer Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 45. $\underline{\text{c}}$.
- albipennis* Mocs. — Eur.: Russia.
Ellampus Notozus albipennis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 54.
Ellampus Notozus albipennis Mocsáry. Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 8.
- ambiguus* Dahlb. — Eur. mer., Tirolia, Germania.
Elampus ambiguus Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 16; T. 3 F. 39 & 40 nec Eversman.
Notozus ambiguus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 62 & 71 n. 32.
Ellampus ambiguus Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 29.
Omalus ambiguus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20.
Notozus ambiguus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 43; Tab. F. 26.
Ellampus Notozus ambiguus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 66 n. 32; T. 1 F. 27.
- angustatus* Mocs. — $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$ — Eur.: Germania, Tirolia, Hungaria.
Ellampus Notozus angustatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 44. $\underline{\text{c}}$ $\frac{3}{5}$.
- appendicinus* Ab. — $\underline{\text{c}}$ — Eur.: Russia.
Omalus appendicinus Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 4. $\underline{\text{c}}$.
Omalus appendicinus Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22. $\underline{\text{c}}$; T. 1 F. 1.
Ellampus appendicinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 65. $\underline{\text{c}}$.
- araraticus* Rad. — As.: Armenia.
Elampus Araraticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 26.

- auratus** L. Spin.¹ — ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus. Turcestan; Afr.: Algeria.
Sphex aurata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 24.
Chrysis aurata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1666.
Sphex aurata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. 1762 p. 383 n. 21.
Chrysis aurata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 4.
Chrysis aurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 10.
Chrysis aurata Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 576 n. 4.
Chrysis aurata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 13.
Chrysis aurata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 785.
Vespa aurata Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 26.
Chrysis aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 16.
Chrysis aurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 4.
Chrysis aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 4.
Chrysis aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 18.
Chrysis aurata Rossi. Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 844.
Chrysis aurata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 399; T. 44 F. 4.
Chrysis aurata Rossi. Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 296.
Chrysis aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 18.
Chrysis aurata Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 519.
Chrysis aurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 8.
Chrysis aurata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2200.
Chrysis aurata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 3.
Chrysis aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 25.
Hedychrum auratum Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 1.
Hedychrum auratum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105.
Elampus auratus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
Hedychrum auratum Lapeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 1. ♂.
Chrysis aurata Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 121 n. 844.
Chrysis aurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.
Chrysis aurata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis Hedychrum aurata Dahlbom. Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 19. ♂.
Hedychrum auratum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 7.
Elampus auratus Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 1.
Hedychrum auratum Westwood. Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Hedychrum minimum Dufour & Perris. Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 20; T. 3 F. 46.
Omalus auratus Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1. ♂.
Omalus auratus Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 26 n. 8. ♂; T. 2 F. 17-25 p. p. 1.
Hedychrum auratum Goureau. Ann. soc. entom. France 3 III. 1855 Bull. p. VII.
Elampus auratus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 54 & 61 n. 27.
Omalus auratus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 1. ♂.
Omalus auratus Courtiller. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62.
Chrysis aurata Desmarest. Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 136.
Chrysis aurata Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 3.
Elampus Omalus auratus Chevrier. Chrysid. Léman 1862 p. 101. ♂.
Omalus auratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 101 n. 1.
Omalus auratus Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1287 n. 6.

¹ *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. Bouché. *Trypoxylon fulgus* L. Dufour & Perris.
Cemonus unicolor Jur. Smith & auct. *Philanthus triangulum* Fbr. Latreille. *Cereeris*
ornata Fbr. (Walckenaer).

- Omalus auratus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 492 n. 41.
Omalus auratus Thomas, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1.
Ellampus auratus Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 13 n. 25.
Ellampus auratus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Homalus auratus Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 304.
Omalus auratus Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 2.
Omalus auratus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 3.
Ellampus auratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 76. \varnothing \varnothing .
Omalus auratus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 245 n. 4.
Ellampus auratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 29 n. 10. \varnothing \varnothing .
Ellampus auratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.
Ellampus auratus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
Omalus auratus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Ellampus auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 90 n. 71, \varnothing \varnothing ; T. 1 F. 8 & 18.
Ellampus auratus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.
var. abdominalis Buyss. — As.: Syria.
Omalus auratus var. *abdominalis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 3.
Ellampus auratus var. *abdominalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
var. eupratus Mocs. — \varnothing — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *eupratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, \varnothing .
var. gasparinii Mocs. — \varnothing \varnothing — Eur.: Dalmatia.
Ellampus auratus var. *Gasparinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, \varnothing \varnothing .
var. maculatus Buyss.¹⁾ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Omalus auratus var. *maculatus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170!
Ellampus auratus var. *maculatus*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92.
var. obscurus Tourn. — \varnothing — Eur.: Helvetia.
Omalus auratus var. *obscurus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 153.
Omalus auratus var. *obscurus* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 169.
var. pygmaeus Schek. — \varnothing \varnothing — Eur.: Germania.
Ellampus pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 58 & 61 n. 30.
Ellampus pygmaeus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 79.
Omalus auratus var. *pygmaeus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161, \varnothing \varnothing .
var. triangulifer Ab. — \varnothing \varnothing — Eur.: Gallia, Helvetia, Hungaria.
Homalus triangulifer Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 1.
Omalus auratus var. *triangulifer* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 34; T. 3 F. 11.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
Ellampus auratus var. *triangulifer* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.
var. virescens Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia, Romania.
Ellampus auratus var. *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.
var. viridiventris Mocs. — As.: Caucasus.
Ellampus auratus var. *viridiventris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 10.
bidens (Först.) Schek. — \varnothing — Eur. mer. & orient.; As.: Turcestan, Amur.
Notozus bidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 335 n. 89, \varnothing .
Ellampus spina Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 17; T. 3 F. 41 & 42.
Notozus bidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 9.
Ellampus femoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscon XXX. 4. 1857 p. 547 n. 2, \varnothing !
Ellampus femoralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 12, \varnothing ; T. 2 F. 7.
Ellampus bidens Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 17 n. 31.

¹⁾ *Hym.* Trypoxylon figulus L. (Buysson).

Elampus femoralis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 8.

Omalus superbus Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 2.

Omalus superbus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.

Notozus bidens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 85.

Ellampus bidens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 5, ♀; T. 1 F. 3.

Elampus bidens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♀.

Ellampus Notozus bidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 73 n. 41, ♀.

Ellampus Notozus bidens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bidentulus (Lep.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Hedychrum bidentulum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 3, ♂; T. 7 F. 4.

Hedychrum bidentulum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8 [excl. var.].

Hedychrum bidentulum Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.

Elampus pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4 [p. p].

Elampus bidentulus var. b Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15; T. 3 F. 37 & 38.

Elampus bidentulus var. b & c Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31.

Elampus bidentatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 4.

Elampus bidentulus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Omalus pusillus Chevrier, Deser. Chrysid. Lénan 1862 p. 108, ♂.

Elampus bidentulus var. pusillus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 28^b.

Omalus bidentulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23, ♂; T. 1 F. 1.

Elampus bidentulus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 80.

Ellampus bidentulus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 6, ♀ & ♂.

Elampus bidentulus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.

Elampus bidentulus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Ellampus bidentulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 84 n. 63, ♀ & ♂.

Ellampus bidentulus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 60.

bipartitus (Tourn.) Frey-Gessn. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Notozus bipartitus Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 91, ♂.

Elampus bipartitus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♂.

Ellampus Notozus bipartitus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 35, ♂.

Ellampus Notozus bipartitus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.

bogdanowii (Rad.) Buyss. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[F. 1.

Holopyga Bogdanovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5 n. 10, ♂; T. 1

Ellampus punctulatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 n. 11, ♀ (nec Dahlb.).

Omalus Rudowi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 2, ♀ ♂!

Philoctetes? Bogdanovi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.

Ellampus Rudowi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 93 n. 73, ♀ ♂.

Holopyga Bogdanovi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 120.

caeruleus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Elampus caeruleus [Pallas] Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 46 n. 22.

Notozus caeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 8.

Ellampus coeruleus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 32.

Omalus viridiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 1.

Omalus viridiventris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.

Notozus coeruleus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 88.

Ellampus viridiventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 4, ♀ & ♂.

Ellampus Notozus coeruleus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 43, ♀ & ♂.

caudatus (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga caudata Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 6.

¹⁾ *Hym.*: *Psen caliginosus* Westw. (Westwood).

- Holopyga caudata* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28. ♀: T. 1 F. 7.
Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.
Philoctetes caudatus Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀ ♂.
Ellampus Philoctetes caudatus Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 94. ♀ ♂.
- coriaceus** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Sansibaria.
Omalus coriaceus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 135 n. 1.
Omalus coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 37 n. 14; T. 2 F. 35 & 36.
Ellampus Philoctetes coriaceus Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 98. ♀.
- coruscans** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Elampus coruscans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234. ♀.
Omalus coruscans Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214. ♀: T. 6 F. 9-11.
Omalus coruscans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 4. ♀.
Ellampus coruscans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 83. ♀.
- cressonii** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Elampus Cressoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215. ♀ ♂: T. 6 F. 16.
Elampus Cressoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 220 n. 1. ♀.
Ellampus Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 86. ♀ ♂.
- curtiventris** (Tourn.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Omalus curtiventris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88. ♀ ♂.
Ellampus curtiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92 n. 72. ♀ ♂.
- deflexus** (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.
Holopyga deflexa Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 7, ♀ ♂.
Holopyga deflexa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 29. ♀ ♂: T. 1 F. 7.
Holopyga deflexa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 27. ♂.
Philoctetes deflexus Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.
Philoctetes deflexus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8. ♂.
Ellampus Philoctetes deflexus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 112 n. 97. ♀ ♂.
- difficilis** Tourn. — Eur.: Helvetia.
Elampus difficilis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161.
Ellampus difficilis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 63.
Elampus difficilis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.
- diversus** (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: California.
Omalus diversus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213. ♀: T. 6 F. 4.
Ellampus diversus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 82. ♀.
- eversmannii** Mocs. — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Turcestan.
Elampus ambiguus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 7; nec Dahlb.
Elampus ambiguus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 7; T. 2 F. 4.
Elampus ambiguus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 6.
Ellampus Notozus Eversmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 56.
- freyi** Tourn. — Eur.: Helvetia.
Elampus Freyi Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 169.
Elampus Freyi Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.
Elampus Freyi Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.
- friesei** Mocs. — ♀ — Eur.: Baleares.
Ellampus Philoctetes Friesei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 93. ♀.
- gayi** Spin. — Am.: Chile.
Elampus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 413 n. 1.
Elampus Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 23; T. 3 F. 54-55.
Ellampus (Notozus) Gayi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 79 n. 53; T. 1 F. 28.

horváthii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.

Ellampus Wesmaeli Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 7, ♀ ♂ nec Chevrol.

Ellampus Horváthi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 82 n. 59, ♀ ♂.

hyalinus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana, Nevada.

Notozus hyalinus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀.

Ellampus Notozus, hyalinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 47, ♀.

imbecillus Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.

Ellampus imbecillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98 n. 77, ♀.

intermedius (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana.

Notozus intermedius Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.

Ellampus intermedius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 89, ♂.

iridescens Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Elampus iridescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus marginatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304 n. 6, ♀ nec Patton.

Elampus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 583 n. 6, ♀.

Omalus iridescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

Omalus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 1.

Ellampus iridescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 90, ♀.

kohlui Mocs. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ellampus Notozus Kohlui Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 70 n. 37, ♂.

laeviventris (Cress.) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Omalus laeviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303, ♀.

Elampus laeviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Omalus laeviventris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀ ♂; T. 6 F. 5-7.

Omalus laeviventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 2.

Ellampus laeviventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 81, ♀ ♂.

var. cyanescens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Elampus cyanescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 4, ♀.

Elampus cyanescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 4, ♀.

Ellampus laeviventris var. cyanescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214.

longicornis (Tourn.) m. — Eur.: Helvetia.

Notozus longicornis Tournier, Soc. entom. III. 1869 p. 185.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58, nota.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 532 n. 23, ♀.

marginatus (Patt.) Mocs. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Notozus marginatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66 nec Provancher.

Elampus viridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 3, ♂.

Elampus viridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 3, ♂.

Notozus marginatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♂; T. 7 F. 22.

Notozus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 3.

Ellampus Notozus marginatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 50, ♂; T. 1 F. 19.

marginellus Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.

Ellampus (Holophrys) marginellus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 n. 12, ♀.

medanae Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Medanae Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 22, ♀.

mexicanus Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ellampus (Notozus) Mexicanus Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 40, ♀ ♂.

micans Klug. — ♀ ♂ — Eur.: Andalusia.

Elampus micans Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.

- Elampus micans* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.
Holopyga micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 55 n. 29.
Holopyga cicatrix Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 5.
Holopyga cicatrix Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28; T. 1 F. 7.
Holopyga cicatrix Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 8. ♀.
Philoctetes micans Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172, ♂.
Ellampus Philoctetes micans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 108 n. 92. ♀.
moesaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.
Ellampus Moesaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1887 p. 45. ♀!
Ellampus Notozus Moesaryi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 55. ♀.
montanus Mocs. — ♂ — As.: Armenia.
Ellampus Notozus montanus Mocsáry, Termész. Füzet. XII. 1890 p. 49 n. 7. ♂.
nanus (Saund.) Mocs. ¹⁾ — Eur.: Ins. Jonicae.
Homalus nanus S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411.
Ellampus nanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 60.
nitidus (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana, California.
Notozus nitidus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.
Notozus nitidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 1.
Notozus nitidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57. 1888 Hymen. I. p. 458 n. 1; T. 20 F. 3.
Ellampus Notozus nitidus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 39. ♂.
obesus Mocs. — ♂ — As.: Transcaspiá.
Ellampus obesus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 5, ♂.
omaloides (Buyss.) Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Philoctetes omaloides Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 1 n. 1, ♂.
Ellampus Philoctetes omaloides Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 111 n. 96. ♂.
parvulus (Dahlb.) Gog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Balears.
Omalus parvulus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 9.
Omalus parvulus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23.
Elampus parvulus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 34 n. 4.
Ellampus parvulus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 67, ♀ ♂.
perezii Gog. — Eur.: Hispania.
Elampus Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30.
plicatus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Diplorrhys plicatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216. ♀ ♂; T. 6 F. 18.
Ellampus Diplorrhys plicatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 58. ♀ ♂; T. 1 F. 29.
politus (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Syria; Afr.: Aegyptus.
Omalus politus Buysson, Revue d'entom. VI. 1887 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
Ellampus politus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 70, ♀ ♂.
productus (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana. (Dahlbom).
Notozus productus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219. ♀; T. 7 F. 23 & 24 nec
Ellampus Notozus productus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 51. ♀; T. 1 F. 14.
puncticollis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ellampus puncticollis Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291, ♀ ♂.
Ellampus puncticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 78, ♀ ♂.
var. atratus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ellampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291.
Ellampus puncticollis var. *atratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99. Caucasus.
punctulatus Dahlb. Frey Gessn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sardinia, Sicilia, Italia; As.:
Omalus punctulatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 33 n. 11; T. 2 F. 28-30 (nec Mocsáry).

¹⁾ *Hym.*: *Solierella pisonoides* Saund. (S. Saunders).

Omalus punctulatus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 4.

Omalus punctulatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Elampus punctulatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

Ellampus punctulatus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 118.

Ellampus punctulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 69. ♀; T. 1 F. 23.

Ellampus punctulatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 61.

pusillus Fabr. Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Persia, Turcestania. Chrysis pusilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 33.

Elampus minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 5! [nec Dahlbom].

Elampus pusillus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 1.

Omalus pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 10; T. 2 F. 26 & 27.

Elampus pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 57 & 61 n. 29.

Omalus pusillus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 2.

Elampus Omalus minutus Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 106. ♀ ♂.

Omalus pusillus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 298 n. 1; T. 2 F. 3.

Ellampus pusillus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 27.

Ellampus auratus var. *minutus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Omalus pusillus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 3. ♀ ♂.

Omalus pusillus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 5.

Omalus pusillus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Omalus minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Elampus pusillus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 81; Tab. F. 25.

Omalus pusillus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 5.

Ellampus pusillus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 n. 8, ♂ ♂.

Elampus pusillus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

Elampus pusillus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 35 n. 5.

Omalus pusillus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8. ♀; T. 1 F. 7.

Ellampus pusillus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.

Omalus pusillus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Ellampus pusillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 79. ♀ ♂; T. 1 F. 16.

Ellampus pusillus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 63.

pyrosomus (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Turcia.

Notozus pyrosomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 333 n. 88. ♀!

Elampus chrysonotus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 19; T. 3 F. 45.

Elampus chrysonotus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 5.

Omalus chrysonotus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19. ♀.

Ellampus pyrosomus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 23 n. 1. ♀ ♂; T. 1 F. 1.

Ellampus Notozus pyrosomus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 65 n. 31. ♀ ♂.

rufitarsis (Tourn.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Russia, Rumelia.

Notozus rufitarsis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 40. ♀ (♂).

Ellampus Notozus rufitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 42. ♀ (♂).

sareptanus Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Ellampus Sareptanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 61, ♀.

var. inflammatus Mocs. — As.: Persia.

Ellampus Sareptanus var. *inflammatus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 9.

schmiedeknechtii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ellampus Schmiedeknechti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 62. ♀ ♂.

schulthessii Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Ellampus Schulthessi Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 11. ♀.

var. subauratus Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.

Ellampus Schulthessi var. *subauratus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51.

sculpticollis (Ab.) Moes. — ♂ — Eur.: Gallia.

Omalus sculpticollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 3.

Omalus sculpticollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 21, ♂ ♀; T. 1 F. 2.

Ellampus sculpticollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 66, ♂ ♀.

scutellaris (Panz.) m.¹⁾ — ♂ — Eur. tota, As.: Caucasus.

Chrysis scutellaris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 11 [nec Fabr.].

Chrysis Panzeri Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 9.

Hedychrum Panzeri Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

Elampus Panzeri Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis Panzeri Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

Elampus Panzeri Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 46.

Elampus Panzeri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.

Chrysis Panzeri Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 18 n. 17, ♂ ♀.

Chrysis (*Hedychrum*) *Panzeri* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 56 n. 21, ♂ ♀.

Elampus Panzeri Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 176 n. 1.

Elampus Panzeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 [excl. synonym.].

Elampus Panzeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 Synops. p. 79.

Elampus Panzeri Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.

Elampus Panzeri Dahlbom, Dispos. method. hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♂ ♀.

Elampus Hedychrum Panzeri Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419.

Chrysis Elampus Panzeri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^e Insect. II. 1849; T. 116 F. 9.

Notozus Panzeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

Elampus Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 45 n. 21; T. 3 F. 47-53.

Notozus Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 63 & 69 n. 33.

Elampus Panzeri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 3.

Ellampus Panzeri Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Panzeri Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 112, ♂.

Elampus Panzeri Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 103 n. 1.

Elampus Panzeri Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 1.

Ellampus Panzeri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 31.

Omalus scutellaris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19; T. 1 F. 1.

Omalus Panzeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 108.

Omalus scutellaris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Notozus Panzeri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89; Tab. F. 27.

Omalus Panzeri Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 1.

Ellampus Panzeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 25 n. 3, ♂ ♀.

Elampus Panzeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33; T. 3 F. 10.

Elampus Panzeri Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Elampus Panzeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂ ♀; T. 1 F. 8.

Ellampus Notozus Panzeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 69 n. 36, ♂ ♀; T. 1 F. 20 & 26.

Ellampus Notozon (*Panzeri*) Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 58 & 60.

var. affinis Schek. — Eur.: Germania.

Notozus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 64 & 69 n. 34.

Notozus Panzeri var. *affinis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *affinis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

var. constrictus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Notozus constrictus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 336 n. 90, ♂.

Notozus constrictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 10.

Notozus constrictus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 87; Tab. F. 28.

¹⁾ *Hym.*: *Mimesa bicolor* Jur. (Schenck).

var. elongatus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus elongatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 65 & 69 n. 35.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *elongatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 59.

var. minutulus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus minutulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 37.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *minutulus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 59.

var. pulchellus Schek. — Eur.: Germania.

Notozus pulchellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 36.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

Notozus Panzeri var. *pulchellus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 59.

semicircularis (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Colorado.

Omalus semicircularis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♂; T. 6 F. 12.

Ellampus semicircularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 84, ♂; T. 1 F. 15.

seminudus (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Washington Territ.

Notozus seminudus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀ ♂; T. 7 F. 25.

Ellampus ~~*Notozus*~~ *seminudus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 76 n. 46, ♀ ♂.

similis Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Ellampus similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 75, ♂.

sinuosus Say, Nort. — ♀ — Am.: Illinois, Colorado, Montana, California, Canada.

Hedychrum sinuosum Say, Contrib. Maculur. Lyc. Philadelphia I. 1828 p. 82.

Hedychrum yanus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1844 p. 53, ♀.

Hedychrum sinuosum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384.

Elampus sinuosum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 5, ♀.

Elampus purpurascens Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 5, ♀.

Omalus sinuosus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 8.

Omalus sinuosus Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 219 n. 3.

Ellampus sinuosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 85.

socius Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Ellampus socius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 68, ♂.

soror Mocs. — ♀ — Eur.: Istria.

Ellampus ~~*Notozus*~~ *soror* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 34, ♀.

speculum (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

Hedychrum speculum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 285 n. 2, ♂.

Hedychrum speculum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 2, ♂.

Elampus speculum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus speculum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♂; T. 6 F. 17.

Elampus speculum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 221 n. 2, ♀.

Ellampus speculum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 88, ♂.

spina (Lep.) Guér. — ♀ ♂ — Eur. mer.

[Blanchard]

Hedychrum spina Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 2, ♂; T. 7 F. 2 & 3 [nec

Elampus spina Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419 [excl. synon.].

Notozus Frivaldszkyi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 332 n. 87, ♀!

Elampus productus Dahlbom, Hymén. Europ. II. 1854 p. 44 n. 20; T. 3 F. 46 [nec Aaron].

Notozus productus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 67 & 69 n. 38.

Elampus productus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 1.

Elampus spina Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus productus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 40; T. 2 F. 6.

Elampus productus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

- Ellampus productus* Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 30.
Omalus productus Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 19; T. 1 F. 1.
Notozus productus Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 86.
Ellampus Frivaldszkyi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 24 & 80 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Ellampus Frivaldszkyi Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33.
Ellampus productus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 n. 2.
Ellampus Sanzii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 & 33 n. 3.
Ellampus Frivaldszkyi Destefani. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.
Ellampus Notozus spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 67 n. 33, ♀ ♂.
Ellampus (Notozus) Sanzii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 71 n. 38.
Ellampus (Notozus) spina Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 58 & 59.
- spinipes** Mocs. — ♀ — As.: Mongolia.
Ellampus (Notozus) spinipes Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 49 n. 6. ♀.
- tiberiadis** (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Philoctetes Tiberiadis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 171, ♀ ♂.
Ellampus (Philoctetes) Tiberiadis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 110 n. 95, ♀ ♂.
- tournieri** D. T. — Eur.: Russia.
Notozus viridis Tournier. Soc. entom. IV. 1889 p. 1. ♀ ♂ [nec Cresson].
Ellampus Tournieri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
- truncatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestan; Afr.: Aegyptus.
Chrysis (Hedychrum) truncata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 18. ♂.
Ellampus violaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belg. VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].
Ellampus minutus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2 [nec Wesmael].
Ellampus truncatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 42 n. 18; T. 3 F. 43 & 44.
Ellampus truncatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 7.
Ellampus truncatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 6.
Ellampus truncatus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.
Ellampus truncatus Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 111, ♀ ♂.
Ellampus truncatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 8; T. 2 F. 5.
Ellampus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 3.
Ellampus truncatus Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 29.
Ellampus truncatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 7.
Omalus truncatus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 3.
Notozus truncatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 82.
Omalus truncatus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 245 n. 2.
Ellampus truncatus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 & 80 n. 9, ♀ ♂.
Ellampus truncatus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.
Ellampus truncatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 95 n. 74, ♀ ♂.
Ellampus truncatus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 58 & 62.
- var. anomalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Notozus anomalus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 337 n. 91, ♂.
Notozus anomalus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 11.
Ellampus anomalus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 30.
Notozus anomalus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 83.
- turkestanicus** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Ellampus Turkestanicus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 80.
- variatus** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Ellampus variatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 13-15.
Ellampus variatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 87, ♀ ♂.
- versicolor** Nort. — Am.: Dakota, Montana.
Ellampus versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♂.

Notozus versicolor Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218; T. 6 F. 19 & 20.

Ellampus Notozus versicolor Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 48.

violaceus (Scop.) Wesm. — ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestania.

Sphex violacea Scopoli. Entom. Carn. 1793 p. 298 n. 793; T. 42 F. 793.

Chrysis bidentata Degeer, Mém. hist. insect. II. 2. 1771 p. 837 n. 2; T. 29 F. 3-5 [nec Linné].

Chrysis bidentata Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 159 n. 2; T. 29 F. 3-5.

Chrysis coerulea Retzius. Gen. & spec. Insect. 1753 p. 66 n. 259 [excl. synonym.].

Chrysis micans Olivier. Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 24 [nec Dahlbom].

Chrysis violacea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 77 n. 848 [nec Panzer].

Chrysis violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405.

Omalus nitidus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1805 P. 97 T. 17, ♂.

Hedychrum nitidum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105 [excl. ♂].

Hedychrum coerulescens Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 10, ♂ ♂; T. 7 F. 10.

Chrysis violacea C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.

Chrysis violacea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 848 [nec Panzer].

Chrysis nitida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.

Chrysis fuscipennis Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 15 n. 13, ♂.

Chrysis Hedychrum coerulea var. a Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 32 n. 17, ♂ ♂.

Hedychrum coerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3.

Hedychrum bidentulum var. imperiale Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8.

Elampus violaceus Wesm. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].

Hedychrum coerulescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 3.

Omalus coeruleus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♂ ♂.

Ellampus praestans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 353 n. 99, ♂.

Omalus coeruleus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 34 n. 12; T. 2 F. 31 & 32.

Elampus coeruleus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 6.

Omalus coeruleus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 3.

Omalus coeruleus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

Elampus Omalus violaceus Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 103, ♂.

Omalus coeruleus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 2.

Omalus coeruleus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2.

Ellampus violaceus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 28.

Omalus coeruleus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 4.

Omalus coeruleus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 6.

Elampus coeruleus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 78.

Omalus coeruleus Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 6.

Ellampus coerulescens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 31 & 80 n. 13, ♂.

Elampus violaceus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

Ellampus violaceus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116 & 215.

Ellampus violaceus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 106 n. 91, ♂ ♂.

Ellampus violaceus Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. 1890 p. 59 & 63.

var. virens Mocs. — Eur.: Germania; As.: Caucasus.

Ellampus violaceus var. *virens*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 107.

violascens Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

Ellampus Notozus violascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 57, ♀.

viridieyanus Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Elampus viridieyanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♀.

Elampus spinosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 302 n. 1, ♂!

Elampus coruscans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 2, ♂!

Elampus spinosus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 581 n. 1, ♂.

Elampus coruscans Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 2, ♀ [nec Norton].

Notozus viridicyaneus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♂; T. 6 F. 21.

Notozus viridicyaneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 2.

Ellampus Notozus viridicyaneus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 49, ♂; T. 1 F. 17.

viridis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Elampus viridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 103, ♂?

Elampus viridis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.

Ellampus Notozus viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 52, ♂?

wesmaelii Chevr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.

Elampus pusillus Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 41 [p. p.].

Elampus bidentulus var. a Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15.

Elampus bidentulus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31 [excl. var.].

Elampus Omalus, Wesmaelii Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 110 [nec Mocs.].

Ellampus bidentulus var. aa. Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 28.

Omalus Wesmaelii Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 1.

Omalus Wesmaelii Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 3.

Elampus Wesmaelii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.

Elampus bidentulus var. *Wesmaelii* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

Ellampus Wesmaelii Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.

Ellampus Wesmaelii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 85 n. 61, ♂ & ♀.

Ellampus Wesmaelii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XV, XVIII. 1880 p. 59 & 61.

6. Subfam. Hedychrinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 5.

HOLOPYGA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 5.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 114.

ὄλος, totus; πύγη, anus.

Synon.: *Pseudohedychrum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 [*Pseudohedychrum*].
ψευδής, falsus; *Hedychrum*, nom. propr. Hymen.

Chrysis Coquebert, Dahlbom.

Ellampus Klug, Förster.

Hedychrum Latreille & auct. plur.

Subg.: *Hedychridium* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 10.

ahenea (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Eur.: Russia, Graecia; As.: Caucasus.

Hedychrum aheneum Pallas, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 72 n. 41.

Hedychrum callosum Radoszkowski, Hor. soc. entom. Russ. XII. 1876 p. 108 n. 33, ♂; T. 2 Fig.

Hedychrum aheneum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37. [D & E.]

Holopyga (Hedychridium) ahenea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 146 n. 147, ♂.

algira Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga Hedychridium Algira Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 152, ♂.

amoenua Dahlb. ♀ — ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestan; Afr.: Algeria.

Holopyga amoenua Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum fastuosum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 357; T. 17 F. 10.

Hedychrum micans Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 358; T. 17 F. 11.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Schenck).

- Ellampus generosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 349 n. 97, ♂.
- Holopyga ovata* (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28; T. 3 F. 57-61 [p. p.].
- Holopyga ovata* var. *amoenula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 53.
- Holopyga splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 48 & 52 n. 23.
- Holopyga generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 49 & 52 n. 24 [nec Schenk, 1870].
- Holopyga punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 26 [nec Holopyga ovata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 52 n. 5 [p. p.]. [Dahlb.].
- Holopyga ovata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1 [p. p.].
- Holopyga punctatissima* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
- Holopyga ovata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.
- Holopyga ovata* var. *splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* var. *generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* var. *punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.
- Holopyga ovata* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 93, ♀ ♂.
- Holopyga ovata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 13, ♂.
- Holopyga ovata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1.
- Holopyga ovata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 23 [incl. varr.].
- Holopyga angustata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].
- Holopyga angustata* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].
- Holopyga ovata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9 [p. p.].
- Holopyga gloriosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31 [p. p.].
- Holopyga gloriosa* var. *ovata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *micans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *fastuosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Holopyga gloriosa* var. *amoenula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
- Holopyga gloriosa* var. *aureomaculata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.
- Holopyga splendida* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 71.
- Holopyga generosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 72.
- Holopyga punctatissima* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 74.
- Holopyga ovata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
- Holopyga amoenula* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 36 & 82 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 9.
- Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
- Holopyga gloriosa* Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37 n. 6.
- Holopyga gloriosa* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119 & 217.
- Hedychrum fastuosum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 218.
- Holopyga amoenula* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 127 n. 121, ♀ ♂; T. 1 F. 21.
- Holopyga amoenula* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9, ♀ ♂.
- Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.
- var. punctatissima** Dahlb. — Eur.: Græcia, Russia; As. minor, Caucasus, Rhodus, Syria.
- Holopyga punctatissima* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 27 [nec Schenk. & auct. german.].
- Holopyga amoenula* var. *punctatissima* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128.
- Holopyga punctatissima* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9.
- var. viridis** Guér. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
- Hedychrum viride* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 20, ♂ [nec Cresson].
- Hedychrum Numidicum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 355; T. 17 F. 8.
- Holopyga ovata* var. *numidica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.
- Hedychrum Numidicum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 217.
- Holopyga amoenula* var. *viridis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128, ♂.
- analis** (Dahlb.) Moes. — Eur.: Hispania.
- Hedychrum anale* (Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 70 n. 40 [excl. synon.].
- Hedychridium anale* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

Hedychridium anale Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 45 n. 15.

Holopyga Hedychridium analis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 141 n. 141.

ardens (Coqu.) Mocs.) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chrysis ardens Latreille, Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59; T. 14 F. 7.

Hedychrum ardens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Hedychrum minutum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 6. ♂; T. 7 F. 9.

Hedychrum ardens Curtius, Brit. Entom. I. 1824 p. 38; T. 38.

Hedychrum ardens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.

Chrysis integra Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 16 n. 15. ♂, ♀.

Chrysis Hedychrum integra var. a & b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20. ♂, ♀.

Hedychrum ardens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 4. excl. var. c).

Hedychrum ardens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 2.

Hedychrum integrum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 5. ♂, ♀.

Hedychrum ardens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 6.

Hedychrum ardens Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419; T. 68 F. 10.

Hedychrum minutum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 82 n. 46; T. 4 F. 72 & 73.

Hedychrum minutum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 6.

Hedychrum minutum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 2.

Hedychrum ardens Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.

Hedychrum carinulatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175, nec Spinola.

Hedychrum ardens Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 83. ♂, ♀.

Hedychrum ardens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 3.

Hedychrum minutum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 15; T. 2 F. 8.

Hedychrum minutum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 4.

Hedychrum lucidulum var. *ardens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11.

Hedychrum minutum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 20.

Hedychridium minutum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 70. var. .

Hedychridium minutum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 248 n. 12 excl.

Hedychrum ardens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 n. 5. ♂, ♀.

Hedychridium ardens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.

Hedychridium minutum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.

Hedychrum ardens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122.

Holopyga Hedychridium ardens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 157. ♂, ♀.

Holopyga Hedychridium ardens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVII. 1890 p. 66 & 69.

var. homoeopathica Ab. — Eur.: Gallia, Helvetia.

Hedychridium minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 13.

Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum var. *homoeopathicum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879

Holopyga ardens var. *homoeopathicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153. p. 157.

var. infans Ab. — Eur.: Gallia.

Hedychridium minutum var. *infans* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 12.

Hedychrum minutum var. *infans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

Holopyga ardens var. *infans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153.

aspera (Brullé) Mocs. — ♀ — Am.: United States.

Hedychrum asperum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 3. ♂.

Hedychrum asperum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238. ♂ excl. synon. .

Hedychrum violaceum var. *aspera* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 223.

Holopyga aspera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 110. ♀.

¹ *Hym.*: *Tachysphex nitidus* Spin. *Dours*, *Odynerus sinuatus* Fabr. *Rudow*.

bifrons Ab. — ♂ — Afr.: Algeria.

Holopyga bifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 9, ♂.

Holopyga bifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 31, ♂; T. 1 F. 9.

Holopyga bifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 125, ♂.

buyssonii (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Hedychridium Buyssoni (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 173 n. 8, ♀.

Holopyga (Hedychridium) Buyssoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 150, ♀.

caerulea (Nort.) Mocs. — ♀ — Am.: Dakota, Montana.

Hedychrum coeruleum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.

Hedychridium coeruleum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222, ♀; T. 7 F. 33.

Holopyga Hedychridium, coerulea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 135, ♀.

capensis Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Holopyga Hedychridium Capensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 132, ♀.

caspia Mocs. — ♀ — Afr.: Reg. caspia.

Holopyga Hedychridium Caspia Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 15, ♀.

chrysonota Först. Mocs.¹ — ♀ — Eur. centr. & mer.; As.: Sibiria, Turcestan.

Ellampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 347 n. 95, ♀.

Holopyga ovata var. ignicollis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 52 n. 28.

Holopyga varia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 25.

Holopyga var. ignicollis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga generosa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p., excl. synonym.].

Holopyga angustata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].

Holopyga angustata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].

Holopyga ovata var. ignicollis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4.

Holopyga obtusicollis (Megerle) Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 n. 1.

Holopyga gloriosa var. ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Holopyga ovata var. ignicollis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Holopyga varia Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 73.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 34 & 81 n. 3, ♀.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 3.

Holopyga gloriosa var. ignicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37.

Holopyga chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 123, ♀.

Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 67.

coriacea (Dahlb.) Mocs.² — ♀ — Eur. centr., mer. & orient.

Hedychrum coriaceum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 88 n. 50.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 21 & p. 81 n. 8.

Hedychrum coriaceum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 3.

Hedychrum coriaceum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1855 p. 67.

Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Hedychrum coriaceum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 16; T. 3 F. 9.

Hedychrum coriaceum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 19.

Hedychrum coriaceum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.

Hedychrum minutum var. coriaceum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum minutum var. coriaceum Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.

Hedychrum coriaceum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 64.

Hedychrum coriaceum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 & 82 n. 4, ♀.

Hedychridium coriaceum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 41 & 42.

¹ *Hym.*: *Cerceris fasciata* Panz. Friese, *Mimesa unicolor* Lind. (Smith).

² *Hym.*: *Halictus morio* Fabr., *Panurgus calcaratus* Scop. Rudow teste Lamprecht.

- Hedychridium minutum* Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 44 n. 14 [nec auct.].
Holopyga Hedychridium coriacea Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 154. ♀ ♂.
Holopyga Hedychridium coriacea Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 66
cribrata (Klug) Mocs. — Eur.: Hispania. [& 69.
Elampus cribratus Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.
Elampus cribratus Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.
Holopyga cribrata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 122.
cuprata (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Italia, Helvetia.
Hedychrum cupratum Klug Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 84 n. 47. ♀; T. 4 F. 74 & 75.
Hedychrum cupratum F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43.
Hedychrum cupratum Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 67.
Hedychridium cupratum Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 42.
Holopyga Hedychridium cupratum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153 n. 158. ♀.
Holopyga Hedychridium cuprata Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 66 &
cupricollis (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado. [69.
Hedychrum cupricolle Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 2. ♀.
Hedychrum cupricolle Norton. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 237. ♀.
Hedychrum cupricolle Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223. ♀.
Holopyga cupricollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 119. ♀.
curvata Först. Mocs. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.: Afr.: Algeria.
Hedychrum curvatum Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 244 n. 93.
Hedychrum chloroideum (Zeller) Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 66 n. 37 excl. synonym.
Hedychrum chloroideum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 2.
Hedychrum chloroideum Courtillet. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
Holopyga Sichelii Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 97.
Hedychrum chloroideum Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 24.
Holopyga smaragdina Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105. ♀.
Holopyga chloroidea Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 32; T. 1 F. 8.
Holopyga chloroidea Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
Hedychrum chloroideum Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 61.
Holopyga Sichelii Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.
Holopyga curvata Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 82 n. 6. ♀ ♂.
Holopyga curvata Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 39; T. 3 F. 7.
Holopyga chloroidea Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. 1887 p. 38 n. 7.
Holopyga curvata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.
Holopyga chloroidea Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 10. ♂; T. 1 F. 14.
Holopyga curvata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 115 n. 99. ♀ ♂.
Holopyga curvata Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 66.
cyaneiventris (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.
Hedychrum cyaniventre Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104. ♂.
Hedychrum cyaniventre Norton. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237. ♂.
Holopyga cyaniventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 114. ♂.
difficilis (Spin.) Rad. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Hedychrum difficile Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 1. ♂.
Hedychrum difficile Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 63 n. 31. ♂.
Holopyga difficilis Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 9. ♂; T. 1 F. 9.
Holopyga Hedychridium difficilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 139. ♀ ♂.
dimidiata (Say) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Hedychrum dimidiatum Say. Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 2.
Hedychrum dimidiatum Leconte. Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 2.
Hedychrum dimidiatum Norton. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237. ♀ ♂.

- Hedychridium dimidiatum* Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221. ♀; T. 7 F. 30-32.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *dimidiata* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 133. ♀; 3.
- elegantula*** (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Hedychridium elegantulum* Buysson. Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 9. ♀!
- Holopyga* *Hedychridium* *elegantula* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 156. ♀.
- femorata*** Dahlb. Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria. [[nec Mocs.].
- Hedychrum femoratum* Megerle Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 51. ♀; T. 4 F. 81 & 82!
- Hedychrum femoratum* Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 8.
- Hedychrum femoratum* Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 27.
- Hedychridium graciosum* Abeille. Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 11.
- Hedychridium graciosum* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37. ♀; 3.
- Hedychrum graciosum* Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum femoratum* Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 65.
- Holopyga* *Hedychridium* *femorata* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 151 n. 155. ♀.
- fervida*** (Fabr.) Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
- Chrysis fervida* Fabricius. Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 12 [nec Christ.].
- Chrysis fervida* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 14.
- Chrysis fervida* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 10.
- Chrysis fervida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 16.
- Chrysis fervida* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 16.
- Chrysis candens* Preyßler. Mayer: Sammlg. physik. Aufs. I. 1791 p. 136 n. 22; T. 4 F. 22.
- Chrysis fervida* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 16.
- Chrysis fervida* Mikan. Neu. Abh. böhm. Ges. Wiss. III. 1797 p. 127 n. 12.
- Chrysis fervida* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 6.
- Chrysis fervida* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 23.
- Hedychrum fervidum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 240 n. 3.
- Hedychrum fervidum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.
- Elampus fervidus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
- Hedychrum nitidum* Lepeletier. Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 12. ♀; T. 7 F. 5.
- Chrysis fervida* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296. ♀ ♂.
- Hedychrum fervidum* Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 9.
- Hedychrum Fellmanni* Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 314 n. 359; T. 17 F. 12.
- Hedychrum chalconotum* Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 345 n. 91. ♀!
- Hedychrum fervidum* Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 52; T. 4 F. 78-80.
- Hedychrum fervidum* Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 45 & 47 n. 20.
- Hedychrum fervidum* Courtyiller. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.
- Hedychrum fervidum* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 4.
- Hedychrum fervidum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150. ♀; 3.
- Holopyga splendens* Chevrier. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 44. ♀.
- Hedychrum fervidum* Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 22.
- Holopyga fervida* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 30; T. 1 F. 8.
- Holopyga fervida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum fervidum* Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 62.
- Holopyga fervida* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 253 n. 26.
- Holopyga fervida* Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 80 n. 1. ♀; 3; T. 1 F. 6.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 36 & 37; T. 3 F. 6.
- Holopyga fervida* Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 9 [excl. synonym.].
- Holopyga fervida* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119.
- Holopyga fervida* Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10. 3; T. 1 F. 13.
- Holopyga fervida* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 131 n. 126. ♀; 3.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 n. 68.

var. foveolata Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Holopyga fervida var. *foveolata* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 119. ♀.

Holopyga fervida var. *foveolata* Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 132.

flavipes Ev. Moes. — ♂ — Eur.: Rossia, Gallia, Hungaria; As.: Turcestan, Syria.

Hedychrum flavipes Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXX. 4. 1857 p. 552 n. 4. ♀.

Hedychrum Solandii Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 65. ♀.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* III. 1866 p. 301 n. 19. ♀; T. 3 F. 10.

Hedychrum flavipes Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan. Chrysid.* 1877 p. 7 n. 15. ♀.

Hedychridium flavipes Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 35 & 37. ♀.

Holopyga bellipes Moesáry, *Termész. Füzet.* III. 1879 p. 121 n. 9. ♀.

Holopyga bellipes Moesáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 35 & 81 n. 5. ♀; T. 2 F. 1.

Holopyga Hedychridium flavipes Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 133 n. 129. ♀.

Holopyga Hedychridium flavipes Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 68.

Holopyga flavipes Frey-Gessner, *Mittheil. Schweiz. entom. Ges.* VIII. 4. 1890 p. 159. ♀.

gloriosa Fabr. Dahlb. — ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Turcestan, Syria; Afr.:

Chrysis gloriosa Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 242 n. 14. Barbaria.

Chrysis gloriosa Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect.* II. 1801 p. 58; T. 14 F. 1.

Chrysis gloriosa Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 174 n. 20.

Hedychrum lucidum Lepeletier, *Ann. mus. hist. nat.* VII. 1806 p. 122 n. 11. ♀; T. 7 F. 6.

Chrysis lucida Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 297, ♀.

Ellampus inflammatus Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* X. 1853 p. 348 n. 96. ♀.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Dalilbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 51 n. 28.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

Holopyga gloriosa Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 64.

Holopyga Jurinei Chevrier, *Descr. Chrysid. Léman* 1862 p. 95. ♀.

Holopyga Jurinei Schenck, *Progr. Gymnas. Weillburg* 1870 p. 12, nota.

Holopyga Jurinei Schenck, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXII. 1871 p. 255 n. 3.

Holopyga ovata var. *gloriosa* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan. Chrysid.* 1877 p. 4 n. 9.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga gloriosa var. *gloriosa* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga ovata var. *lucida* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1879 p. 157.

Holopyga imperialis Gratl, *Entom. Nachr.* VII. 1881 p. 300, ♂ [excl. ♀].

Holopyga ovata var. *Jurinei* Lamprecht, *Goldwesp. Deutschlands* 1881 p. XXII n. 75.

Holopyga gloriosa Moesáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 33 & 81 n. 2. ♀.

Holopyga gloriosa Biró, *Rovart. Lapok* I. 1884 p. 141 & XVIII.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, *Hymen. Helvet. Chrysid.* 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 12.

Holopyga gloriosa var. *lucida* Gogorza, *Anal. soc. Españ. hist. nat.* XVI. 1887 p. 38.

Holopyga gloriosa Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1888 p. 9. ♂; T. 1 F. 12.

Holopyga gloriosa Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 130 n. 125. ♀.

Holopyga gloriosa Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XVI/XVIII. 1890 p. 65 & 67.

var. caucasica Moes. — As.: Transcaucasia.

Holopyga gloriosa var. *Caucasica* Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 131.

guatemalensis (Cam.) Moes. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 4.]

Hedychridium Guatemalense Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 67. 1888 *Hymen. I.* p. 459 n. 2;

Holopyga Hedychridium Guatemalensis Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 138 n. 136.

heliophila (Buyss.) Moes. — ♀ — Afr.: Algeria.

Hedychridium heliophilum Abeille Buysson, *Rev. d'entom.* VI. 1887 p. 172 n. 7. ♀.

Holopyga Hedychridium heliophila Moesáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 148 n. 149. ♀.

hispanica Tourn. — ♂ — Eur.: Hispania.

Holopyga Hispanica Tournier, *Soc. entom.* IV. 1889 p. 15, ♂.

horus Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nevada.

Holopyga horus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 35.

Holopyga horus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 112, ♀ ♂.

janthina Dahlb. — Afr.: Cap.

Holopyga janthina Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 26.

Holopyga janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 102.

incrassata Dahlb., Mocs. — Eur.: Sicilia, Gallia; As.: Turcestania. [(nec Radoszk.).

Hedychrum incrassatum Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 73 n. 42; T. 4 F. 63b-c

Hedychridium incrassatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

Hedychrum incrassatum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.

Holopyga Hedychridium incrassata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 147 n. 148.

indica Mocs. — ♀ — As.: India or.

Holopyga Indica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 104, ♀.

insperata Mocs. — ♂ — Austr.

Holopyga insperata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 107, ♂.

integra Dahlb., Mocs. — ♀ — Eur.: Suecia, Helvetia, Tirolia, Austria inf., Gallia? Russia.

Chrysis integra var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂ [excl. var. a & b].

Hedychrum cupreum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 4, ♀.

Hedychrum integrum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 86 n. 49; T. 4 F. 76 & 77.

Hedychrum integrum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Hedychrum integrum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 3.

Hedychridium integrum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

Hedychrum integrum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 66.

Holopyga Hedychridium integra Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 146, ♀.

Holopyga Hedychridium integra Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVII./XVIII. 1890 p. 66 & 68.

Holopyga integra Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

italica Dahlb.! — ♂ — Eur.: Italia.

Holopyga Italica Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3, ♂.

jucunda Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

Holopyga Hedychridium jucunda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 153, ♀ ♂.

lazulina Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

Holopyga lazulina Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 49 n. 25.

Holopyga lazulina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 115, ♀ ♂.

lewisii (Cam.) Mocs. — As.: Japonia.

Hedychrum Lewisii Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 124.

Holopyga Lewisi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 103.

maculata (Fabr.) Mocs. — ♂ — Am.: Haiti.

Chrysis maculata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 12-13, ♂.

Chrysis maculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 13 F. 10.

Chrysis maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 18, ♂.

Hedychrum maculatum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 8.

Hedychrum maculatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 1, ♂.

Holopyga maculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 120 n. 108, ♂.

mauritanica (Luc.) Ab. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum Mauritanicum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 312 n. 356; T. 17 F. 9.

Holopyga gloriosa var. Mauritanica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

Holopyga Mauritanica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 101, ♀ ♂.

miliaris (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

Hedychridium miliare Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 3; T. 20 F. 5.

Holopyga Hedychridium miliaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 137.

miranda Ab. — Eur.: Corsica, Hispania.

Holopyga miranda Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 8.

Holopyga miranda Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 30; T. 1 F. 8.

Holopyga miranda Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 40 n. 10.

Holopyga miranda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132 n. 127.

mlokosiewitzii Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Hedychrum Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 109 n. 34. ♂!

Holopyga Mlokosiewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9. ♂: T. 1 F. 11.

Holopyga Mlokosiewitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 118. ♂.

monochroa Buyss. Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia?, Tirolia, Hungaria.

Hedychridium monochroum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 3 n. 4. ♀.

Holopyga Hedychridium monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 135 n. 131. ♀.

nitidula Dahlb.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Holopyga nitidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 2. ♂.

novarae Mocs. — ♂ — Am.: Chile.

Holopyga Novarae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 116. ♂.

obsoleta (Say) Mocs. — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

Hedychrum obsoletum Say, Boston. Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 284 n. 1. ♀.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 1. ♂.

Hedychrum Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 61 n. 32.

Hedychrum obsoletum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 1. ♀.

Hedychrum obsoletum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237. ♀.

Hedychrum obsoletum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222; T. 7 F. 26.

Holopyga obsoleta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 109.

orientalis (Smith) Mocs. — As.: Singapore.

Hedychrum orientale Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 1.

Holopyga orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 105.

plagiata Mocs. — ♂ — As. minor.

Hedychrum plagiatum Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 17. ♂.

Holopyga Hedychridium plagiata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 142. ♂.

purpurascens (Dahlb.) Mocs.¹⁾ — Eur.: Silesia.

Hedychrum purpurascens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 85 n. 48.

Hedychrum purpurascens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 7.

Hedychrum purpurascens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 26.

Hedychrum purpurascens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI. n. 68.

Holopyga Hedychridium purpurascens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 145.

purpurea Smith — As.: Celebes.

Holopyga purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 68 n. 1.

Holopyga purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 106.

reticulata (Ab.) Mocs. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hedychridium minutum var. *reticulatum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 14.

Hedychrum minutum var. *reticulatum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

Holopyga Hedychridium reticulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 151. ♂.

rosea (Rossi) Mocs.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan.

Chrysis carnea var. *rosea* Rossi, Fauna Etrusc. II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 7.

Chrysis lampas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 7.

Chrysis rosea Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 132 n. 290.

Chrysis rufa Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 16.

¹⁾ *Hym.*: *Stizus tridens* Fabr. (Rudow).

²⁾ *Hym.*: *Tachysphex pectinipes* L. Smith, *Harpactus tumidus* Pz. (Shuckard).

- Hedychrum rufum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.
Hedychrum roseum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 13, ♂; T. 7 F. 7.
Chrysis carnea var. *rosea* Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 7.
Chrysis rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.
Chrysis rufa Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 18.
Hedychrum roseum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.
Chrysis Rosae Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 13 n. 11, ♀.
Chrysis Hedychrum rosea Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 14, ♀.
Hedychrum roseum Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 173 n. 6.
Hedychrum roseum Wesmæl. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 1.
Hedychrum roseum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 2.
Hedychrum roseum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
Hedychrum roseum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 93 n. 53.
Hedychrum roseum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 22.
Hedychrum roseum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 5.
Hedychrum roseum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et Loire III. 1858 p. 67.
Hedychrum roseum Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 89, ♀ ♂.
Hedychrum roseum Smith, Entom. Annual f. 1862 p. 100 n. 5.
Hedychrum roseum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
Hedychrum roseum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 2.
Hedychrum roseum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 21. [F. 2.
Hedychrum Erschovi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 13, ♀! T. 1
Hedychrum suave Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 308, ♀.
Hedychridium roseum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 38.
Hedychrum roseum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 58.
Hedychridium roseum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 249 n. 13.
Hedychrum roseum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 41 & 82 n. 6, ♂; T. 1 F. 8.
Hedychridium roseum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.
Hedychrum roseum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.
Hedychrum roseum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
Hedychridium roseum Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13.
Holopyga Hedychridium rosea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 154 n. 159, ♀ ♂.
Holopyga Hedychridium rosea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 69.
- var. chloropyga** Buyss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Hedychridium roseum var. *chloropyga* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♀.
Holopyga rosea var. *chloropyga* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.
- var. femorata** Ab. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Hedychridium roseum var. *femorata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36.
Hedychrum femoratum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 7, ♀ non Dahlbom].
Holopyga rosea var. *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155, ♀.
- var. nana** Chev. — ♂ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Hedychrum nanum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 266 n. 2, ♂.
Hedychridium roseum var. *nanum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 38, ♂.
Hedychridium roseum var. *nanum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀.
Holopyga rosea var. *nana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.
- rugosa** (Smith) Mocs.!) — As.: India or.
Hedychrum rugosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 12 IX. 1852 p. 45.
Holopyga rugosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 117.

1) *Hym.*: *Pelopoeus separatus* Sm. (Ezra Downes).

- sculpturata** Ab. Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Russia; As.: Caucasus.
Hedychrum sculpturatum Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 2.
Hedychridium sculpturatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.
Hedychridium sculpturatum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.
Holopyga (*Hedychridium*) *sculpturata* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 143 n. 144, ♀ ♂.
Holopyga (*Hedychridium*) *sculpturata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 [& 68.]
- scutellaris** (Tourn.) Moes. — Eur.: Sicilia.
Hedychrum scutellare Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309.
Holopyga (*Hedychridium*) *scutellaris* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 143.
- semiignita** Marq.¹⁾ — Eur.: Gallia.
Holopyga semiignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- similis** Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Holopyga similis Moesáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 120 n. 8, ♀ ♂.
Holopyga similis Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Holopyga similis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 124, ♀ ♂.
- solskyi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 1.]
Hedychrum Solskyi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 16, ♀ ♂; T. 3
Holopyga Solskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 10.
Holopyga Solskyi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 116 n. 100, ♀ ♂.
- sulcata** Moes. — ♂ — Afr.: Cap.
Holopyga (*Hedychridium*) *sulcata* Moesáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 14, ♂.
- suturalis** Moes. — ♀ — Am.: Chile.
Holopyga (*Hedychridium*) *suturalis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 140 n. 140, ♀.
- torosa** Moes. — ♀ — Am.: Brasilia.
Holopyga (*Hedychridium*) *torosa* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 138, ♀.
- ventralis** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States, Cuba.
Hedychrum ventrale Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 1.
Holopyga Dohrni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 48 n. 24; T. 3 F. 56.
Hedychrum ventrale Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 1.
Holopyga compacta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 304.
Holopyga ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.
Hedychrum violaceum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 301, ♀ ♂ [non Brullé].
Hedychrum violaceum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 580, ♀ ♂.
Holopyga ventralis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 34.
Holopyga ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222.
Holopyga ventralis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 122 n. 111.
- vernalis** (Cress.) Moes. — ♂ — Am.: Cuba.
Hedychrum vernale Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.
Hedychrum vernale Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237.
Holopyga vernalis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 113, ♂.
- viridis** Cress. Moes. — ♀ — Am.: Colorado, Montana, Dakota, Washington Terr., California, Utah.
Hedychrum viride Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 3, ♀, nec Guérin.
Hedychrum viride Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238.
Hedychridium viride Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221.
Holopyga (*Hedychridium*) *viridis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 134.
- zelleri** (Dahlb.) Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 2.
Hedychrum Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 69 n. 39; T. 4 F. 63a.
Hedychrum Zelleri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 3.

¹⁾ = ? *Ellampus caudatus* Ab.

- Hedychrum Zelleri Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 25.
 Hedychrum Zelleri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 59.
 Holopyga Hedychridium Zelleri Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 134 n. 130; T. 1 F. 31.
 Holopyga Hedychridium Zelleri Mocsáry. Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 13, ♀ ♂.

HEDYCHRUM

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

ἡδύχρους, grate coloratus.

Synon.: Chrysis Fabricius & auct.

Cymura Dahlbom.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

aureicolle Mocs. — ♀ — As. minor, Rhodus.

Hedychrum lucidulum var. a Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀; T. 4 F. 64-71.

Hedychrum aureicolle Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 168 n. 178, ♀.

brasilianum Dahlb. — Am.: Brasilia.

Hedychrum Brasilianum Spinola, Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 59 n. 30; T. 4 F. 62.

Hedychrum Brasilianum Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 171.

caelestinum Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. Turcia; Afr.: Aegyptus, Cap.

Chrysis chloroidea Cristofori, Catal. rer. natur. 1832 p. ? [s. descr.].

Hedychrum coelestinum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 11.

Cymura splendida Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum coelestinum (Klug) Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 60 n. 31, ♀ ♂.

Hedychrum stilboides Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 9 n. 36, ♀ ♂.

Hedychrum coelestinum Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2 F. 17.

Hedychrum coelestinum Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 163, ♀ ♂; T. 1 F. 25.

caerulescens Shuck. — ♂ — Eur.: Hispania. Gallia. Germania. Russia.

Hedychrum coerulescens Shuckard. Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3 [excl. synon.; nec Lep.].

Hedychrum chalybaeum Klug Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 64 n. 35.

Hedychrum chalybaeum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 1.

Hedychrum chalybaeum Courtiller. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65.

Hedychrum coerulescens Smith. Entomol. Annual f. 1862 p. 98 n. 2.

Hedychrum chalybeum Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 23.

Hedychrum chalybeum Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Holopyga chalibaeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157 [excl. synon.].

Hedychrum chalybeum Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 60.

Hedychrum coerulescens Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 1 F. 16.

Hedychrum coerulescens Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 156 n. 160, ♂.

caerulescens Chev. — ♀ — Eur.: Helvetia?

Hedychrum coerulescens Chevrer. Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 87, ♀ [nec Lep., nec Shuck.].

Hedychrum coerulescens Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 15, ♀.

carinulatum Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Hedychrum carinulatum Spinola. Gay. Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 2, ♂ [nec Schek.].

Hedychrum carinulatum Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 16.

cirtanum Grib.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum cupreum Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303, ♀! [s. desc.].

Hedychrum Cirtanum Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: Osmia metallica Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Hedychrum* Cirtanum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12, ♂; T. 2 F. 19.
Hedychrum Cirtanum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 175, ♀ ♂.
continuum Aar. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California, Washington Terr.
Hedychrum continuum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 224, ♀ ♂; T. 7 F. 29.
Hedychrum continuum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 168, ♀ ♂.
cressonil Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hedychrum Cressoni Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.
Hedychrum Hedychridium Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459.
Hedychrum Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 170, ♀. [n. 1, ♀.
cyaneum Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Hedychrum cyaneum Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 4, ♂.
Hedychrum janthinum (Drace) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 62 n. 33.
Hedychrum cyaneum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 159 n. 164, ♂.
flammulatum Smith — As.: Celebes.
Hedychrum flammulatum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
Hedychrum flammulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 166.
flavitarise Costa! — Eur.: Italia.
Hedychrum flavitarise Costa, Ric. entom. monti Partenii 1855 p. 19 & 27 n. 26.
Hedychrum flavitarise Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 14.
frivaldszkyi Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.
Hedychrum Frivaldszkyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 173, ♂.
gerstaeckeri Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Hungaria, Sicilia.
Hedychrum Gerstaeckeri Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 47, ♀ ♂.
Hedychrum obscurum Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 & 308 n. 3!
Hedychrum Gerstaeckeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 35, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 2, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 248 n. 11.
Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 45, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.
Hedychrum lucidum var. Gerstaeckeri Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 180, ♀ ♂.
Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71, ♀ ♂.
grande Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Hedychrum grande* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 23, ♀ ♂.
longicolle Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Italia, Tirolia, Hungaria; As. minor.
Hedychrum longicolle Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 3.
Hedychrum longicolle Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂.
Hedychrum longicolle Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
Hedychrum longicolle Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 43 n. 13.
Hedychrum longicolle Destefani, Natural. sicil. VII. 1888 p. 121.
Hedychrum longicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 181, ♀ ♂.
luculentum Först. — ♀ — Eur.: Italia, Creta.
Hedychrum luculentum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 343 n. 92, ♀!
Hedychrum luculentum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171 n. 184, ♀.
metallicum Dahlb. — Eur.: Fennia.
Hedychrum metallicum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 68 n. 38.
Hedychrum metallicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 162.
neotropicum Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hedychrum neotropicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 172, ♂.
nigropilosum Mocs. — ♂ — Am. bor.
Hedychrum nigropilosum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 169, ♂.

- nobile** (Scop.) Moes.¹) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr.: Algeria.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 19, ♀.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 23, ♂.
Sphex nobilis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 792, ♀; T. 42 F. 792.
Chrysis nobilis Schaffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 7 & 8.
Chrysis lucidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 9, ♀.
Chrysis nobilis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 784, ♀ [nec Sulzer].
Chrysis lucidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 11, ♀.
Vespa carbunculus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 440 n. 24, ♀.
Vespa viridis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 28, ♂.
Chrysis lucidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 13, ♀.
Chrysis lucidula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 258 n. 9, ♀.
Chrysis lucidula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 15, ♀.
Chrysis lucidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 15, ♀.
Chrysis lucidula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 847, ♀.
Chrysis lucidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀.
Chrysis nobilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400, ♀; T. 44 F. 5 [nec Sulz.].
Chrysis lucidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 15, ♀.
Chrysis regia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 19, ♂.
Chrysis lucidula Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 5, ♀.
Chrysis regia Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 9, ♂.
Chrysis lucidula Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 4.
Chrysis regia Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 14 F. 8.
Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317, ♀.
Chrysis nobilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2198, ♀ [nec Sulz.].
Chrysis lucidula Walckenae, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 2, ♀.
Chrysis regia Walckenae, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 4, ♂.
Chrysis lucidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 21, ♀.
Chrysis regia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 26, ♂.
Hedychrum lucidulum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 2, ♀.
Hedychrum lucidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♀.
Hedychrum regium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105, ♂.
Hedychrum lucidulum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10, ♀.
Elampus regius Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11, ♂.
Hedychrum regium Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 4, ♂.
Hedychrum alterum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 8.
Hedychrum lucidulum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 9, ♀.
Chrysis lucidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 123 n. 847, ♀.
Chrysis regia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
Chrysis lucidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.
Hedychrum lucidulum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♀.
Hedychrum regium Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♂.
Chrysis lucidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 12 n. 9, ♀.
Chrysis regia Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 13 n. 10, ♂.
Chrysis Hedychrum lucidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis Hedychrum regia Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 13 n. 13, ♀ ♂.
Hedychrum regium Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 171 n. 1, ♂.
Hedychrum lucidulum Shuckard, Entom. Mag. IV. 1836 p. 171 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

¹ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. André, *Haliectus leucozonius* Kby. Smith, *Osmia nigriventris* Zett. Kawall, *Chalicodoma muraria* Fabr. Lepeletier.

- Chrysis lucidula* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 434.
Hedychrum lucidulum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 3, ♂.
Hedychrum regium Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 5, ♂.
Hedychrum regium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 1, ♂.
Hedychrum aulicum Spinola, Ann. soc. entom. France 2. I. 1843 p. 129 n. 17.
Hedychrum lucidulum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 8, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 28.
Hedychrum lucidulum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 50, ♂; T. 37 F. 5.
Hedychrum regium Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 354, ♂. [& synonym.].
Hedychrum lucidulum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 75 n. 45, ♂ & ♀; T. 4 F. 64-71 [excl. var. a].
Hedychrum lucidulum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 & 47 n. 19, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550 n. 1, ♂ [excl. var.].
Hedychrum lucidulum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66. [& synonym.].
Chrysis regia Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 4.
Hedychrum lucidulum Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 79, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 97 n. 1, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 14, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 17.
Hedychrum lucidulum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 12, ♂ & ♀.
Hedychrum longipile Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♂ & ♀ [p. p.].
Hedychrum lucidulum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 69, ♂ & ♀; Tab. F. 24.
Hedychrum lucidulum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 248 n. 10, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 38 & 82 n. 1, ♂ & ♀; T. 1 F. 7.
Hedychrum lucidulum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44.
Hedychrum lucidulum Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 12, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12; T. 2 F. 20.
Hedychrum lucidulum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122, ♂ & ♀.
Hedychrum lucidulum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.
Hedychrum nobile Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 172 n. 185, ♂ & ♀; T. 1 F. 22 & 30.
Hedychrum nobile Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♂ & ♀.
var. japonicum Cam. — As.: Japonia.
Hedychrum Japonicum Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 123.
Hedychrum nobile var. *Japonicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174.
phönix Buyss. — ♀ — As.: Syria.
Hedychrum Phönix Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 3, ♀.
Hedychrum Phoenix Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 182, ♀.
rutilans Dahlb. — ♂ & ♀ — Eur. fere tota.
? *Hedychrum fervidum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 7, ♂ [non Fabr.].
? *Hedychrum fervidum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 5 [non Fabr.].
Hedychrum fervidum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 4.
Hedychrum intermedium Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 7, ♂.
Hedychrum rutilans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 76 n. 44.
Hedychrum lucidulum var. *Schenck*, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 n. 19.
Hedychrum rutilans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 4.
Hedychrum rutilans Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.
Hedychrum rutilans Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 85, ♂ & ♀.
Hedychrum rutilans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 18.

- Hedychrum incrassatum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5n. 11. ♂ (nec)
- Hedychrum rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7n. 14. Dahlb.
- Hedychrum viridiaureum* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106. ♀.
- Hedychrum rutilans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34.
- Hedychrum rutilans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 63.
- Hedychrum rutilans* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 247 n. 9.
- Hedychrum rutilans* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 3. ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Hedychrum rutilans* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44, ♀ ♂.
- Hedychrum rutilans* Meinier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.
- Hedychrum rutilans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11. ♂; F. 2 T. 18.
- Hedychrum rutilans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174 n. 186. ♀ ♂.
- Hedychrum rutilans* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72. ♀ ♂.
- var. viridiauratum** Mocs. — Afr.: Algeria, Marocco.
- Hedychrum rutilans* var. *viridiauratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.
- sculptiventre** Buyss. — ♂ — Afr.: Algeria.
- Hedychrum sculptiventre* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 2. ♂.
- Hedychrum sculptiventre* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 166 n. 176.
- semieyaneum** Mocs. — ♀ — As. Turcestanica.
- Hedychrum semieyaneum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 168 n. 179. ♀.
- semiviolaceum** Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.
- Hedychrum semiviolaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 174. ♂.
- simile** Mocs. — ♂ — As.: Sibiria, China. [T. 1 F. 15 [nec Brullé].
- Hedychrum cyaneum* Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10. ♂; ♂.
- Hedychrum simile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 157 n. 161. ♂.
- spina** Blanch. — Eur.: Gallia.
- Hedychrum spina* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 4 [non Lep.].
- Hedychrum spina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 13.
- szaboi** Mocs. — ♀ — Eur.; As.: Sibiria.
- Hedychrum lucidulum* var. c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45. ♀ [excl. synonym.].
- Hedychrum lucidulum* var. ♂ Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550. ♀ [excl. synonym.].
- Hedychrum Szaboi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 167 n. 177. ♀.
- timidum** Dahlb. — As.: India.
- Hedychrum timidum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 65 n. 36.
- Hedychrum timidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 165.
- violaceum** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States. [Prov.].
- Hedychrum violaceum* Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 2. ♂ [nec]
- Hedychrum violaceum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238. ♂ [excl. synonym.].
- Hedychrum violaceum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223; T. 8 F. 27 & 28.
- Hedychrum violaceum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen I. p. 458 n. 1 [excl. synonym.].
- Hedychrum violaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 161 n. 167. ♂.
- var. louisianae** Nort. — ♂ — Am.: Louisiana, Georgia, Texas, Colorado, Washington Terr.
- Hedychrum Louisianae* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238. ♂.
- Hedychrum violaceum* var. *Louisianae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- var. parvum** Aar. — Am.: Montana.
- Hedychrum violaceum* var. *parvum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- var. wiltii** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Kansas, Nebraska.
- Hedychrum Wiltii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 1.
- Hedychrum Waltia* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237. ♀.
- Hedychrum violaceum* var. *Wiltii* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.
- virens** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Italia, Austria, Graecia, Russia.
- Hedychrum virens* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 74 n. 43. ♀ ♂.

Hedychrum virens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Hedychrum virens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 11.

Hedychrum virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 183, ♀ ♂.

var. *caucasicum* Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.

Hedychrum virens var. *Caucasicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171. ♂.

7. Subfam. Chrysidina

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.

SPINTHARIS

Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect. T. 45.

σπινθήρ, scintilla.

Synon.: *Chrysis* Spinola, Radoszkowski.

chrysonota Dahlb. — ♂ — Afr. mer. & orient.

Spintharis chrysonota Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 351 n. 196. ♂.

Spintharis chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 189. ♂.

deaurata Mocs. — ♂ — Afr. mer.?

Spintharis deaurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 179 n. 190. ♂.

destituta Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Spintharis destituta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 352 n. 197. ♂.

Spintharis destituta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 191. ♂.

moesaryi Rad. — As.: Armenia.

Spintharis Moesaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 30.

pallidipes Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.

Spintharis pallipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99. ♀ ♂.

Spintharis pallipes Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 177 n. 187. ♀ ♂.

singularis (Spin.) Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis singularis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 452 n. 10. ♀.

Spintharis singularis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 353 n. 198. ♀.

Spintharis singularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 192. ♀.

vagus (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turkestan, Syria.

Chrysis vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 11 n. 17. ♀ T. 1 F. 3.

Spintharis vagans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 188. ♀.

CHRYSOGONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 327.

χρυσός, aurum; γονή, partus.

Synon.: *Chrysis* Dahlbom & auct. plur.

armata Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysogona armata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 200. ♀ ♂.

bohemanni (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Afr. mer.-orient.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 20. ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 137 n. 3. ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 187 n. 101. ♂; T. 10 F. 105.

Chrysogona Bohemanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 185 n. 196. ♂; T. 1 F. 40.

Frey-gessneri Mocs. — ♀ ♂ — Austr.

Chrysogona Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 197. ♀ ♂.

gracillima Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysogona gracillima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 328 n. 85. ♂.

Chrysogona gracillima Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78. ♂.

Chrysis Chrysogona gracillima Schenck. Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 15 n. 10. ♂.

Chrysis gracillima Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 41. ♂.

Chrysogona gracillima Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 182 n. 193. ♂.

pumila Klug Mocs.¹ — ♀ ♂ — Eur.: mer. & or.: As.: Caucasus. Persia; Afr.: Aegyptus, Nubia.

Chrysis Spintharis pumila Klug. Symb. phys. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 13. ♂.

Chrysis assimilis Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 201 n. 108. ♀ ♂.

Chrysis virgo Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 6.

Chrysis assimilis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀ ♂; T. 2 F. 51-53.

Chrysis virgo Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

Chrysogona virgo Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 98.

Chrysogona tarsata Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99. ♂.

Chrysis Persica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. ♀ ♂!

Chrysis assimilis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 17.

Chrysis assimilis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 138.

Chrysogona pumila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 183 n. 194, ♀ ♂; T. 1 F. 38.

saussurei Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Chrysogona Saussurei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 187 n. 199, ♀ ♂; T. 1 F. 32 & 33.

soluta Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Chrysis nitidula var. b Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7. ♂.

Chrysis soluta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 217 n. 118. ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis soluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 44.

Chrysogona soluta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 184 n. 195.

verticalis (Patt.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.

Chrysis verticalis Patton, Canad. Entom. XI. 1879 (April) p. 67.

Chrysis striatellus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Mai p. 239, ♀ ♂.

Chrysis verticalis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226; T. 8 F. 36 & 37.

Chrysis verticalis Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 215. ♀.

Chrysogona verticalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 186 n. 198.

PLEUROCERA

Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149.

πλευρά, latus; κέρας, cornu.

viridis Guér. — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis (Pleurocera) viridis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 19.

Pleurocera viridis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 409 n. 1.

Pleurocera viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 49 n. 1. ♀.

Pleurocera viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 189 n. 201; T. 1 F. 34-37 & 41.

STILBUM

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 n. 1; II. 1808 p. 3 n. 3.

στυλβός, nitens.

Synon.: *Chrysis* Forster & auct. ant.

cyanurum (Först.) Mocs.² — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Transcaspia.

Chrysis cyanura Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 89 n. 89 [nec Dahlb.].

¹) *Hym.*: *Chalicodoma* spec. (Peréz).

²) *Hym.*: *Pelopoeus destillatorius* Ill. (Lichtenstein, Destefani).

- Chrysis nobilis* Füessly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 984 [nec Scopoli].
Chrysis cyanura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 22.
Stilbum splendida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 [nec Fabr. & auct.].
Chrysis splendida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 9.
Chrysis splendida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, \subseteq ♂.
Hedychrum splendidum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.
Stilbum splendidum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
Stilbum splendidum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1.
Stilbum splendidum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 2; T. 3 F. 3.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 3.
Stilbum Westermanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].
Stilbum splendidum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 5, \subseteq ♂.
Stilbum splendidum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 15 n. 1, \subseteq ♂.
Chrysis (Stilbum) splendidum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849. T. 116 F. 8.
Stilbum splendidum Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. 1850 p. 142 n. 9.
Stilbum splendidum var. b-c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199, \subseteq ♂; T. 12 F. 114.
Stilbum Wesmaeli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 359 n. 200, ♂.
Stilbum splendidum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 1 [p. p.].
Stilbum splendidum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 1.
Stilbum splendidum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 21 [p. p.].
Stilbum splendidum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 107.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Moesáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 81.
Stilbum calens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
Stilbum splendidum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 7.
Stilbum amethystinum var. *festivum* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, \subseteq ♂.
Stilbum calens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 46 n. 16.
Stilbum amethystinum Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 94.
Stilbum cyanurum Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 190 n. 202, \subseteq ♂; T. 2 F. 3. 4 & 16.
Stilbum cyanurum Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI, XVIII. 1890 p. 73.
var. amethystinum Fabr.) Lep.¹ — \subseteq ♂ — As., Austr., Afr., Am.: Ontario, Venezuela.
Chrysis amethystina Fabricius, System. entom. 1775 p. 359 n. 12.
Chrysis amethystina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 15.
Chrysis amethystina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 18.
Chrysis amethystina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 18.
Chrysis amethystina Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 4.
Chrysis amethystina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.
Chrysis amethystina Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 243 n. 22.
Chrysis amethystina Donovan, Insects of India 1800 p. 88; T. 56 F. 3.
Chrysis amethystina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 32.
Chrysis amethystina Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 11.
Stilbum amethystinum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 3.
Stilbum splendidulum Westwood, Donovan Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 3.
Stilbum amethystinum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 6, \subseteq .
Stilbum splendidum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199.
Stilbum amethystinum Smith, Journ. Linn. soc. Zool. III. 1858 p. 177.
Stilbum splendidum Gerstaecker, Peters: Mossambique. Zool. V. 1862 p. 519.
Stilbum amethystina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 398 & 470 n. 1 [p. p.].
Stilbum amethystinum Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, \subseteq ♂.
Stilbum splendidum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 534 n. 17.

¹) *Hym.*: *Eumenes tinctor* Christ (Smith, Magretti).

- Stilbum amethystinum* Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 243. ♀.
- Stilbum amethystinum* Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 213. ♀.
- Stilbum amethystinum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 34; T. 6 F. 70.
- Stilbum cyanurum* var. *amethystinum* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 192. ♀ ♂.
- var. nobile* Sulz., Spin.⁴ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria; As. oce. & centr.
- Chrysis nobilis* Sulzer. Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193 n. 59; T. 27 F. 7 [nec Klug, nec Füessly].
- Chrysis calens* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 3.
- Chrysis calens* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 2.
- Chrysis calens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 3.
- Chrysis calens* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 120; T. 27 F. 7.
- Chrysis calens* Gmelin, Linné: Hist. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 10.
- Chrysis calens* Olivier. Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 5 [excl. patria].
- Chrysis calens* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 841.
- Chrysis nobilis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 3.
- Chrysis calens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 4.
- Chrysis calens* Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 11.
- Chrysis calens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 4.
- Chrysis calens* Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 1.
- Stilbum calens* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 & 63 n. 1.
- Chrysis calens* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 10.
- Chrysis calens* Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 841; Tab. A F. 3.
- Chrysis calens* Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 295, ♂.
- Stilbum calens* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 3.
- Stilbum calens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.
- Chrysis calens* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vent. IV. 1817 p. 126 n. 3.
- Stilbum calens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.
- Chrysis calens* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vent. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 3.
- Stilbum calens* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1.
- Stilbum calens* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 21.
- Stilbum calens* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 27.
- Stilbum calens* Brullé. Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 2, ♀ ♂; T. 37 F. 2.
- Stilbum calens* Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 360.
- Stilbum calens* Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 360 n. 201, ♀ ♂; T. 12 F. 115.
- Stilbum calens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 2.
- Stilbum calens* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 2.
- Stilbum calens* Chevrier, Descr. Chrysid Léman 1862 p. 7, ♀ ♂.
- Stilbum calens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 53; T. 6 F. 35.
- Stilbum calens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 22.
- Stilbum calens* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France 5. III. 1873 Bull. p. XV.
- Stilbum amethystinum* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 2 p. p.
- Stilbum calens* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 50. ♀ ♂.
- Stilbum splendidum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].
- Stilbum calens* Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 8 Tab. F. 3.
- Stilbum nobile* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
- Stilbum nobile* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 46 p. p.
- Stilbum calens* Cuisine, Ann. soc. entom. France 6 VIII. 1888 Bull. p. CVII.
- Stilbum nobile* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 34, ♂; T. 6 F. 69.
- Stilbum cyanurum* var. *nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191. ♀ ♂.

⁴) *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Lichtenstein).

var. siculum Tourn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Malta.

? *Chrysis punctatissima* Villers. C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 8 F. 16

? *Stilbum calens* var. *speciosa* Ghiliani. Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

Stilbum Westermanni Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 (p. p.)

Stilbum splendidum var. d Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199; T. 12 F. 114.

Stilbum Siculum Tournier. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 307. ♀ ♂.

Stilbum cyanurum var. *Siculum* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 191. ♀ ♂.

var. speciosum Ghil.²⁾ — Eur.: Sicilia.

Stilbum calens var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

var. splendidum (Fabr.) Rits. — ♀ ♂ — Austr., N. Caledonia.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 1.

Chrysis splendida Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 8.

Chrysis splendida Olivier. Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 1.

Chrysis splendida Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 8.

Chrysis splendida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 1.

Chrysis splendida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 170 n. 1.

Chrysis Spinolae Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon 2 XI. 1861 p. 249.

Stilbum variolatum Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. 1862, 1864 p. 67 n. 1967.

Stilbum splendidum Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 4.

Stilbum splendidum Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 469 n. 1, ♀ ♂.

Stilbum splendidum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 44 & 83 nota.

Stilbum cyaneum var. *splendidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193. ♀ ♂.

viride Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagasear.

Stilbum viride Guérin, Rev. zool. 1842 p. 144 n. 1, ♀.

Stilbum viride Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 3. ♂.

Stilbum viride Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 3.

Stilbum viride Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193 n. 203, ♀ ♂.

CHRYSPISPIS

Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25.

χρυσόσ, aurum; ἀσπίς, scutellum.

grandidieri Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagasear.

Chrysaspis Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

CHRYISIS

Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 194.

Nom. propr.; *χρυσίς, vas aureum.*

Synon.: *Sphex* Linné & auct. ant.

Spintharis Klug.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

Subq.: *Brugmoia* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 2.

Brugmoi, Nom. propr.

Chrysoura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 7.

χρυσόσ, aurum; οὐρά, cauda.

¹⁾ *Hym.*: *Chalicodoma sicula* Rossi (Tournier).

²⁾ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* (Tourn.).

Cymura Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3.

ζῦμα, unda; οὐρά, cauda.

Dichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

δις, dupliciter; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Euchroeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49 n. 478.

εὐχροία, color sanus.

Gonochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

γόνυ, genu; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Heptachrysis Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 9.

ἑπτὰ, septem; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Hexachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

ἕξ, sex; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Holochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27 *Olochrysis*.

ὅλος, totus; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Monochrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

μόνος, solus; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Pentachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

πέντε, quinque; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Platycelia Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 8.

πλατύς, planus; Celia, nom. propr. Hymen.

Polyodontus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 3.

πολύς, multus; ὀδούς, dens.

Pyria Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494.

πῦρ, ignis.

Spinolia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 362 & 363 n. 10.

M. Spinola, Nom. propr.

Tetrachrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

τέτταρες, quatuor; Chrysis, nom. propr. Hymen.

Trichrysis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

τρις, tres; Chrysis, nom. propr. Hymen.

aaronii Mocs. — ♂ — Am.: Montana, Utah.

[57 [nec Gerstäcker].

Chrysis *Tetrachrysis* *hirsuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235. ♂; T. 9 F. 56 &

Chrysis *Tetrachrysis* *Aaroni* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 450. ♂; T. 2 F. 20.

abeillei Grib. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis *Abeillei* Gribodo, Ann. mus. civ. Genov. XIV. 1879 p. 332 n. 9, ♀.

Chrysis *Tetrachrysis* *Abeillei* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 420 n. 498. ♂.

admiranda Mocs. — ♂ — As.: Java.

Chrysis *Pentachrysis* *admiranda* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 528 n. 612. ♂.

advena Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis *Hexachrysis* *advena* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 667. ♂.

aenescens Mocs. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis *Hexachrysis* *aenescens* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 685. ♂.

aequinoctialis Dahlb. — ♂ — Am.: Brasília.

Chrysis *aequinoctialis* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 330 n. 186. ♂; ♂.

Chrysis *Hexachrysis* *aequinoctialis* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 687. ♂; ♂.

aeruginosa Dahlb. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia, Tirolia.

Chrysis *aeruginosa* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 267 n. 148. ♂.

Chrysis *aeruginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 23. ♂.

Chrysis *aeruginosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 17. ♂.

Chrysis *aeruginosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 48. ♂.

Chrysis *aeruginosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74. ♂.

- Chrysis Tetrachrysis aeruginosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 542, $\underline{\text{C}}$.
Chrysis aeruginosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 97 n. 29.
- aestiva** Dahlb.¹ — $\underline{\text{C}}$ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Sicilia, Dalmatia, Helvetia.
Chrysis aestiva Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 286 n. 161, $\underline{\text{C}}$.
Chrysis aestiva Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 12.
Chrysis aestiva Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, $\underline{\text{C}}$ ♂.
Chrysis aestiva Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, $\underline{\text{C}}$ ♂; T. 3 F. 21.
Chrysis aestiva Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.
Chrysis Tetrachrysis aestiva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 476 n. 555, $\underline{\text{C}}$ ♂.
Chrysis aestiva Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 98 n. 31; T. 3 F. 21.
- aethiopica** Mocs. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [kowski 1879, nec Cresson].
Chrysis dubia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 104; nec Radosz-
Chrysis Tetrachrysis Aethiopica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 411, ♂.
- affinis** Luc. — Afr.: Algeria.
Chrysis affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 341.
Chrysis Holochrysis affinis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 310.
- affinis** Curt.! — Eur.: Britannia.
Chrysis affinis (Leach) Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 2.
- agilis** Smith — $\underline{\text{C}}$ — Austr.: Queensland.
Chrysis agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 15, $\underline{\text{C}}$.
Chrysis Hexachrysis agilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 665, $\underline{\text{C}}$.
- albipilis** Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Chrysis Tetrachrysis albipilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 418, ♂.
- albitarsis** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis Holochrysis albitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 277, ♂.
- albomarginata** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis Tetrachrysis albomarginata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 484, ♂.
- algira** Mocs. — $\underline{\text{C}}$ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis insignis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, $\underline{\text{C}}$ ♂ nec Lucas.
Chrysis Spinolia Algira Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606.
- aliena** Mocs. — $\underline{\text{C}}$ — Am.: Brasilia.
Chrysis Trichrysis aliena Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 372, $\underline{\text{C}}$.
- amabilis** (Rad.) Mocs. — $\underline{\text{C}}$ ♂ — Afr.: Senegambia. [T. 6 F. 73].
Euchroeus amabilis Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 36, $\underline{\text{C}}$ ♂;
Chrysis Euchroeus amabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 714, $\underline{\text{C}}$ ♂.
- amasina** Mocs. — ♂ — As. minor.
Chrysis Tetrachrysis Amasina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 573, ♂; T. 2 F. 33.
- amazonica** Mocs. — $\underline{\text{C}}$ — Am.: Brasilia.
Chrysis Trichrysis Amazonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 337 n. 377, $\underline{\text{C}}$.
- amoëna** Ev. — $\underline{\text{C}}$ ♂ — As. Transural, Transcaspia, Persia.
Chrysis amoëna Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 16, $\underline{\text{C}}$!
Chrysis amoëna Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 49, $\underline{\text{C}}$; T. 5 F. 32.
Chrysis Pentachrysis amoëna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 530 n. 621, $\underline{\text{C}}$ ♂.
- analís** Spin.²) — $\underline{\text{C}}$ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.
Chrysis analis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 26 n. 26; T. 4 F. 17 [non Chevrier & Abeille].
Chrysis Graellsii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 14, $\underline{\text{C}}$.

¹) *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Destefani).

²) *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Lucas).

- Chrysis flavitarsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 310 n. 73. ♀.
- ? *Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂.
- Chrysis marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 42 n. 9! [non Brullé].
- ? *Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
- ? *Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
- Chrysis analis* var. *marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
- Chrysis Dahlbomi* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 64, ♀ ♂.
- ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
- Chrysis cribrata* Gerstäcker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 186. ♀.
- ? *Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
- Chrysis cribrata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 16.
- ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
- Chrysis Dahlbomi* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11.
- Chrysis analis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 67.
- Chrysis Dahlbomi* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.
- Chrysis analis* var. *Radoszkowski*. Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
- Chrysis cribrata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 50.
- ? *Chrysis analis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
- Chrysis analis* var. *marginalis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII.
- Chrysis analis* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89, ♀ ♂.
- Chrysis analis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76. ♀ ♂.
- Chrysis analis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 58 n. 27. [T. 5 F. 52].
- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂.
- Chrysis Tetrachrysis analis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 453 n. 528. ♀ ♂.
- Chrysis analis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 24.
- var. perrinii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
- Chrysis analis* var. *Perrisii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!
- Chrysis Perrinii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂! T. 5 F. 55.
- Chrysis analis* var. *Perrinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454, ♂.
- var. rubescens** Rad. — As.: Caucasus.
- Chrysis analis* var. *rubescens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 144!
- Chrysis analis* var. *rubescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454.
- analis** Dahlb. 1) — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂ [nec Spinola].
- Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.
- Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine & Loire III. 1858 p. 70.
- Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.
- Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.
- Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].
- Chrysis analis* Lamprecht, Goldwespen Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
- anceps** Grib. — Am.: Brasilia.
- Chrysis anceps* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 327 n. 4.
- Chrysis Hexachrysis anceps* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 688.
- anceyi** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
- Chrysis Anceyi* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 6, ♀.
- Chrysis Gonochrysis Anceyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 337. ♀.
- andréi** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Chrysis Holochrysis Andrei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 238. ♂.

1) = ? *Chrysis analis* Spin.

andromeda Grib. — ♀ — Afr. aequat., orient.

Chrysis Andromeda Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 317 n. 59, ♀.

Chrysis Hexachrysis Andromeda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 699, ♀.

angolensis Rad. — ♀ (♂) — Afr. aequat.

Chrysis Angolensis Radoszkowski, Journ. acad. sc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 125, ♀.

Chrysis Angolensis callaina Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

Chrysis Tetrachrysis Angolensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 354 n. 490, ♀.

angularis Mocs. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Tetrachrysis angularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 417, ♀; T. 2 F. 38.

angulata Dahlb. — ♀ — Eur.: Sardinia, Corsica; As. minor, Persia.

Chrysis angulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 277 n. 155, ♀.

Chrysis Tetrachrysis angulata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis rugulosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 89, ♂.

Chrysis Tetrachrysis angulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 365 n. 588, ♀; T. 2 F. 35.

Chrysis Tetrachrysis angulata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 31.

angustifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As.: Caucasus.

Chrysis angustifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 5 n. 27.

Chrysis angustifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 81, ♀ ♂; T. 1 F. 27.

Chrysis angustifrons Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis carinaeventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 54 n. 11, ♀.

Chrysis angustifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 41, ♂; T. 3 F. 30.

Chrysis Olochrysis Lagodechii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;

Chrysis Holochochrysis angustifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 306, ♀.

annamensis Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.

Chrysis Tetrachrysis Annamensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 436, ♀.

annulata Buyss. — ♂ — As.: Syria.

Chrysis annulata Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 192 n. 30, ♂!

Chrysis Tetrachrysis annulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 422 n. 501, ♂.

apicalis Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.

Chrysis apicalis Radoszkowski, Hor. soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 54, ♀!

Chrysis Tetrachrysis apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 543, ♀.

apicata Ab.! — Eur.: Gallia.

Chrysis apicata Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 9.

apricans Smith — As.: Celebes.

Chrysis apricans Smith, Journ. of Proc. Linn. soc. zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1.

Chrysis Hexachrysis apricans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 662.

apricans Grav.! — Patria?

Chrysis apricans Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 271 n. 3812.

araratia Rad. — As.: Armenia.

Chrysis Araratia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 31.

areata Mocs. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Tetrachrysis areata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 498, ♀.

ariadne Mocs. — ♂ — Eur.: Graccia; As.: Caucasus, Reg. Transcaspiac.

Chrysis Tetrachrysis Ariadne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 494, ♂.

arrogans Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis Pentachrysis arrogans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 532 n. 623, ♀.

artifex Smith — As.: China.

Chrysis artifex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 1.

Chrysis Holochochrysis artifex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 272.

asiatica Rad. — ♂ — As.: Turkestan.

[nec Spinola].

Chrysis analis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♂ [nec ♀,

Chrysis Asiatica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 26. ♂; T. 5 F. 56.

Chrysis Tetrachrysis Asiatica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 460 n. 536. ♂.

aspera Brullé — ♀ — As.: Manilla.

Chrysis aspera Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 35. ♀.

Chrysis Trichrysis aspera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 368. ♀.

audouinii Blanch. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Audouinii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 3.

Chrysis Audouinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 27 n. 6. ♂.

Chrysis Hexachrysis Audouinii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 634. ♂.

aurata Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Chrysis aurata Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 296 n. 785 [nec. Linn. & auct.].

aureicollis Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Graecia.

Chrysis aureicollis Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 28. ♀.

Chrysis aureicollis Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82. ♀.

Chrysis aureicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 80 n. 57. ♀ ♂.

Chrysis Holochrysis aureicollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 293. ♀ ♂.

aureomaculata Dahlb. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis aureomaculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 239 n. 132. ♂.

Chrysis Tetrachrysis aureomaculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 418 n. 496. ♂.

aurichalcea Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.

Chrysis aurichalcea Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 2. ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 579 n. 2. ♀.

Chrysis Dichrysis aurichalcea Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232. ♀.

Chrysis aurichalcea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215. ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis aurichalcea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 499 n. 578. ♀.

aurifascia Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis aurifascia Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 40 n. 27.

Chrysis alternans var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130. ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis aurifascia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 427 n. 507. ♀ ♂.

aurimacula Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis aurimacula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 499. ♂.

aurolimbata Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis Tetrachrysis aurolimbata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 353 n. 399. ♀.

auropicta Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis Holochrysis auropicta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 292. ♀ ♂.

auropunctata Mocs. — ♀ — As.: CochinChina.

Chrysis Tetrachrysis auropunctata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 553. ♀.

aurotecta Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sardinia.

Chrysis aurotecta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 17.

Chrysis aurotecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 103. ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis aurotecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525. ♀ ♂.

aurulenta Mocs. — ♂ — As. minor.

Chrysis Tetrachrysis aurulenta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 550. ♂.

aurulenta Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis aurulenta Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 10.

australasiae Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Australasiae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 6.

Chrysis Pentachrysis Australasiae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 608. ♂.

australiaca Mocs. — ♀ — Austr.

Chrysis Holochrysis Australiaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 211. ♀.

austriaca Fabr.¹ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria. Caucasus; Afr.: Algeria, Aegyptus.

Chrysis ignita var. Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 10, ♀ [deser. sola].

Chrysis Austriaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 15, ♀ [deser. sola].

Chrysis Austriaca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 26.

Chrysis Austriaca Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 16; T. 5 F. 20.

Chrysis Austriaca Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 19.

Chrysis Austriaca Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 11.

Chrysis Austriaca Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 304 n. 339.

Chrysis Austriaca Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis Austriaca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 120 n. 67, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 2.

Chrysis Austriaca Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

Chrysis Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174 n. 1.

Chrysis Austriaca Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 7 [excl. synonym].

Chrysis Austriaca Schenck, Progr. Gymn. Weillburg 1870 p. 9 n. 1.

Chrysis rufiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1876 p. 142 n. 16 [nec Dahlbom].

Chrysis Austriaca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

Chrysis Austriaca Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis Olochrysis Austriaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.

Chrysis Austriaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 11; Tab. F. 5.

Chrysis Austriaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 5, ♀ ♂; T. 1 Fig. 11.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Chrysis Austriaca Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 53 n. 21.

Chrysis Austriaca Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160. [T. 2 F. 23.]

Chrysis Olochrysis Austriaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 14, ♂;

Chrysis Holochrysis Austriaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 254 n. 279, ♀ ♂.

Chrysis Austriaca Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI., XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 5; T. 3 F. 14.

azteca Moes. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis (Holochrysis) azteca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 209 n. 227, ♀.

barbara Luc.² — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 346, ♀; T. 17 F. 4.

Chrysis barbara Lucas, Ann. soc. entom. France 2^e V. 1847 Bull. p. XC.

Chrysis barbara Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 78.

Chrysis Holochrysis barbara Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 321, ♀.

basalis Dahlb.³ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis basalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 106 n. 58 [nec auct. rec.].

Chrysis basalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♂.

Chrysis Holochrysis basalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 246, ♀ ♂.

bellula Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Cap.

Chrysis bellula Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. meth. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♂ excl. ♀, nec Brullé.

Chrysis sinuosa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 153 n. 84, ♂; T. 7 F. 90.

Chrysis (Gonochrysis) sinuosa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.

Chrysis Gonochrysis bellula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1892 p. 296 n. 334, ♀ ♂.

¹ *Hym.*: *Odynerus crassicornis* Panz. (Lambrecht); *Osmia parietina* Smith Smith; *O. caementaria* Gerst. (Mocsáry).

² *Hym.*: *Osmia ferruginea* Latr., *O. caerulea* L. (Lucas).

³ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Dours), *Osmia metallica* Luc. (Radoszkowsky).

bengalensis Moes. — ♀ — As.: India.

Chrysis (Pentachrysis) Bengalensis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 617, ♀.

beryllina Gmel.! — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 401.

Chrysis beryllina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2747 n. 23.

Chrysis beryllina Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 1.

bihamata Spin. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.

Chrysis bihamata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. VIII, ♀.

Chrysis prasina var. Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. n. 10.

Chrysis bihamata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 182 n. 99, ♀; T. 9 F. 103.

Chrysis bihamata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 59.

Chrysis bihamata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 71 n. 44, ♀.

Chrysis (Dichrysis) bihamata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 355, ♀.

binominata Moes. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) fraterna Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 473, ♂ (nec p. 322).

Chrysis binominata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 628.

bipartita Smith — ♀ — Austr.

Chrysis bipartitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 16, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bipartita Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 632, ♀.

bispilota Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) bispilota Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 5, ♀.

Pyria plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 22 n. 5, ♂ ♀.

Pyria plurimacula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 3.

Pyria bispilota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 7.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 199 n. 37, ♂.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 7, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bispilota Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583 n. 693, ♀ ♂.

blanchardii Luc. — Afr.: Algeria.

Chrysis Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 348; T. 17 F. 6.

Chrysis Blanchardi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44.

Chrysis Tetrachrysis Blanchardi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 349 n. 392.

branickii Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 107 n. 31, ♂; T. 2 Fig. C.

Chrysis Gonochrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂; T. 3.

Chrysis (Tetrachrysis) Branicki Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 365 n. 416, ♂; T. 2 F. 34, F. 36.

brasiliana Guér. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 8.

Chrysis producta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 44 n. 32, ♀.

Chrysis Trichrysis Brasiliana Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 333 n. 373, ♀ ♂.

brasilienis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasilienis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 19, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Brasilienis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 400 n. 474, ♀.

brevitarsis Thoms. — Eur.: Suecia.

Chrysis brevitarsus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 11.

Chrysis (Tetrachrysis) brevitarsis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 492 n. 568.

buyssonii Moes. — ♀ ♂ — As. minor, China.

Chrysis pellucida Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 183 n. 19, ♀ ♂ (nec Radoszkowski).

Chrysis Trichrysis buyssoni Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 323 n. 362, ♀ ♂.

coelestina Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis coelestina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 4.

Chrysis (Tetrachrysis) coelestina Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 414.

caerulans Fabr. — ♂ — Am. bor., centr. & mer.; As.: China?

Chrysis caerulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 10. ♀ nec Radoszkowski.

Chrysis caerulans Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 8. ♀.

Chrysis caerulans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.

Chrysis caerulans Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 26.

? *Chrysis caerulans* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 37 n. 21. ♂ ♀.

Chrysis caerulans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 212 n. 116. ♀ ♂; T. 11 F. 110.

Chrysis caerulans Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 1. ♀ ♂.

Chrysis caerulans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 579 n. 1. ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis caerulans Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236; T. 64—67.

Chrysis caerulans Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 217 n. 7.

Chrysis caerulans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67 1888 Hymén. I. p. 464 n. 8; T. 20 F. 11.

Chrysis Tetrachrysis caerulans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 382 n. 445. ♀ [excl. synon.].
var. **bella** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis bella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 312 n. 10. ♀.

Chrysis Caerulans var. Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236.

caeruleiventris Ab. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 26. ♀.

Chrysis caeruleiventris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79. ♀.

Chrysis caeruleiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 82 n. 60.

Chrysis caeruleiventris Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 11, ♂.

Chrysis Holochrysis caeruleiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 218 n. 243. ♀ ♂.

caesar Christ! — ♂ — Asia: Malabar.

Chrysis Caesar Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 397, ♂; T. 44 F. 1.

Chrysis Caesar Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 5, ♂.

caffa Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Chrysis Holochrysis Caffra Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 214 n. 236. ♀.

caledonica Mocs. — ♂ — Am.: Caledonia.

Chrysis integra Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 249 non Fabricius.

Chrysis Caledonica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis Holochrysis Caledonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 214. ♂.

californica Grib. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Californica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 15. ♀.

Chrysis Gonochrysis Californica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 329. ♀.

callaina Grib.¹⁾ — ♂ — Afr. aequinoct.

Chrysis callaina Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61. ♂.

callimorpha Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis dives Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 169. ♀ nec Lucas.

Chrysis dives Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88. ♀; T. 2 F. 30.

Chrysis dives Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis callimorpha Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 40. ♀ ♂.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ [excl. ♂].

Chrysis dives Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180 [excl. synon.].

Chrysis Hexachrysis callimorpha Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 625. ♀ ♂.

Chrysis callimorpha Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 105 n. 40.

Chrysis callimorpha Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158.

callosa Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Chile?

Chrysis Tetrachrysis callosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 482. ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Chr. Angolensis* Rad. (Mocsáry).

canaliculata Brullé — ♀ — Afr.: Senegambia.

Pyria canaliculata Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 20 n. 3, ♀ [excl. synon.].

Chrysis Hexachrysis canaliculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 698, ♀.

candens Klug — ♂ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Gallia, Tirolia, Hungaria, Graecia.

Chrysis candens Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 344, ♀.

Chrysis candens Germar, Faun. Insect. Europ. P. 4. 1818 T. 13.

Chrysis semicyanea Brullé, Expéd. sc. Morée Zool. II. 1832 p. 377 n. 832, ♀; T. 51 F. 9.

Chrysura candens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 8.

Chrysis candens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis candens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 140 n. 77, ♀ excl. ♂.

Chrysis candens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 7 [p. p.].

Chrysis candens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 5 [p. p.].

Chrysis lais Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lais Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 83, ♀ ♂.

Chrysis lais Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis candens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 24 [p. p.].

Chrysis lais Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180, ♀.

Chrysis candens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♀ [excl. ♂].

Chrysis Holochrysis candens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 226 n. 251, ♀ ♂.

capensis Mocs. — ♂ — Afr.: Cap. [Guérin].

Chrysis carinata Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 91, ♂; T. 7 F. 95 [non].

Chrysis Gonochrysis carinata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Capensis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis Gonochrysis Capensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 325.

capitalis Dahlb. — Afr.: Cap.

Chrysis capitalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 100 n. 54; T. 5 F. 83.

Chrysis Holochrysis capitalis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Holochrysis capitalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 208.

carinata Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Chrysis carinata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 9, ♀ [nec Dahlbom].

Chrysis grandis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 30 n. 11, ♀.

Chrysis Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chil. Zool. VI. 1851 p. 404 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 6.

Chrysis Chilensis Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 204 n. 111, ♀ ♂; T. 11 F. 109.

Chrysis Tetrachrysis carinata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 404 n. 479, ♀ ♂; T. 2 F. 43.

carinulata Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Tetrachrysis carinulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 402 n. 476, ♀.

carnifex Mocs. — ♂ — As.: China.

Chrysis Tetrachrysis carnifex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 603, ♂.

Chrysis Tetrachrysis carnifex Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 32, ♂.

cavifrons Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis cavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis cavifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 470, ♀ ♂.

chalcites Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

Chrysis Gonochrysis chalcites Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 18, ♀.

chalcophana Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.

Chrysis (Holochrysis) chalcophana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 234, ♂.

charon Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis Charon Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 574, ♀.

chevrieri Mocs. — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Rhodus.

Chrysis distinguenda Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 5 [nec Spinola].

Chrysis distinguenda Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 282 n. 158, ♀ ♂.

- Chrysis distinguenda* Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 28.
Chrysis distinguenda Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 12.
Chrysis distinguenda Courtiller. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis distinguenda Chevrier. Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 65. ♀ ♂. [Dahlbom].
Chrysis manicata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 45. ♂; T. 5 F. 29 [nec *Chrysis distinguenda* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 46. ♂; T. 5 F. 30].
Chrysis Chevrieri Mocsáry. Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 10 [nec Abeille].
Chrysis comparata Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68. ♀ ♂; T. 2 F. 45-47 [nec *Chrysis comparata* Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161. (Lep.)].
Chrysis distinguenda Lamprecht. Goldweeps. Deutschlands 1881 p. XVI n. 42; Tab. F. 20.
Chrysis Chevrieri Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 36. ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76. ♀ ♂; T. 3 F. 25.
Chrysis comparata Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 60 n. 30.
Chrysis comparata Destefani. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157 & 200.
Chrysis Chevrieri Buysson. Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8. ♀. [T. 5 F. 60].
Chrysis Tetrachrysis Chevrieri Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28. ♂;
Chrysis Tetrachrysis Chevrieri Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 479 n. 559. ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 32; T. 3 F. 25.
- var. orientalis* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus.
Chrysis Chevrieri var. *orientalis* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 480.
- ehlorata** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Chrysis Tetrachrysis ehlorata Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 397 n. 469. ♀.
- ehloris** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Algeria.
Chrysis Tetrachrysis ehloris Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 480 n. 560. ♂.
Chrysis Tetrachrysis ehloris Mocsáry. Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 30. ♀ ♂.
- ehlorochrysa** Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia. [1888 p. 23. ♀ ♂].
Chrysis Tetrachrysis ehlorochrysa Mocsáry. Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII.
Chrysis Tetrachrysis ehlorochrysa Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 597. ♂.
- ehloroprasis** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis ehloroprasis Buysson. Rev. d'entom. VII. 1888 p. 5 ♀.
Chrysis Holoehrysis ehloroprasis Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 212. ♀.
- ehlorosoma** Dahlb. — As.: Java.
Chrysis ehlorosoma Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 210 n. 114.
Chrysis ehlorosoma Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 85 [excl. patria].
Chrysis ehlorosoma Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 12 [excl. patria].
Chrysis ehlorosoma Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 36 [excl. patria].
Chrysis Tetrachrysis ehlorosoma Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 438.
- ehlorospila** Klug. — Afr.: Nubia.
Chrysis ehlorospila Klug. Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 3.
Chrysis Tetrachrysis ehlorospila Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 410.
- ehrysina** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Chrysis ehrysina Saussure. Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 3. ♀.
- ehrysochlora** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Chrysis Tetrachrysis ehrysochlora Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 515 n. 600. ♀.
- ehrysoprasina** Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Armenia.
Chrysis ehrysoprasina Förster. Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 324 n. 81. ♀.
Chrysis rutilans Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 260 n. 144. ♀ ♂ [nec Olivier].
Chrysis rutilans Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 19.

¹⁾ *Hym*: *Osmia emarginata* Gir., *Chalicodoma Pyrenaica* Lepel. (Frey-Gessner).

- Chrysis rutilans* Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 11.
Chrysis rutilans Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 39, ♂; T. 4 F. 24.
Chrysis rutilans Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 13.
Chrysis rutilans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♀ ♂.
Chrysis rutilans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis rutilans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 54.
Chrysis rutilans Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 72, ♀ ♂; T. 3 F. 21.
Chrysis rutilans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 64 n. 35. [♂; T. 4 F. 45.
Chrysis Tetrachrysis chrysoprasina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis Tetrachrysis chrysoprasina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 551, ♀ ♂.
Chrysis chrysoprasina Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII p. 82 & 98 n. 30; T. 3 F. 24.

var. imperatrix Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Persia, Turcestania.

- Chrysis rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 39, ♀ ♂ [nec
Chrysis imperatrix Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 190 n. 28, ♂. [auct.].
Chrysis rutilans var. imperatrix Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.
Chrysis chrysoprasina var. imperatrix Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 473, ♀ ♂.

chrysorrhousa Gmel.! — Patria?

- Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis chrysorrhousa Gmelin, Linn.: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2747 n. 26.
Chrysis chrysorrhousa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 3.

chrysostigma Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Italia. Helvetia, Hungaria, Graecia.

- Chrysis Ramburi* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀.
Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♀ [excl. ♂].
Chrysis Tetrachrysis chrysostigma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 450 n. 526, ♀ ♂.
Chrysis chrysostigma Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII p. 80 & 95 n. 23.

cingulata Först. — ♂ — Eur. mer.

- Chrysis cingulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis Tetrachrysis cingulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 423 n. 502, ♂.

circe Moes. — ♀ — As.: Caucasus.

- Chrysis (Holochochrysis) Circe* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 254, ♀.

cirtana Luc. — Afr.: Algeria.

- Chrysis Cirtana* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. 1846 p. 310 n. 321; T. 17 F. 7.
Chrysis Cirtana Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79.
Chrysis Holochochrysis Cirtana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 267 n. 296.

clara Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr., Arizona, Texas.

- Chrysis clara* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 313 n. 11, ♀.
Chrysis Hexachrysis clara Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 240, ♀ ♂; T. 10 F. 83.
Chrysis Hexachrysis clara Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 565 n. 673, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

clypeata Moes. — ♂ — Am.: Mexico.

- Chrysis Tetrachrysis clypeata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 393 n. 463, ♂.

cobaltina Aar. — ♀ — Am.: Massachusetts.

- Chrysis integra var. a* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀.
Chrysis (Holochochrysis) cobaltina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.
Chrysis (Holochochrysis) cobaltina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 225, ♀.

cognata Grib. — Am.?

- Chrysis cognata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 328 n. 5.
Chrysis (Hexachrysis) cognata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 580 n. 690.

communis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sinai, Arabia.

Chrysis communis Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 34. ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis communis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 423. ♀ ♂.

comottii Grib. — As.: Ind. or., Malay. Achip.

Chrysis insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 2 [nec Guérin].

Chrysis Comottii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 33.

Chrysis Hexachrysis Comottii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 560 n. 660.

comparata Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

[recent.].

Chrysis comparata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 17. ♂; T. 7 F. 12 [nec auct.].

Chrysis comparata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296. ♂.

Chrysis comparata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 284 n. 159.

Chrysis insoluta Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 23. ♀.

Chrysis insoluta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 70. ♀.

Chrysis insoluta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 33.

Chrysis (Tetrachrysis) comparata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 512. ♂.

comparata Lampr.¹⁾ — Eur.: Germania.

Chrysis comparata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 44 [nec Lepeletier].

compta Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & orient.; As. minor, Tauria, Caucasus.

Chrysis compta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 314 n. 76. ♂! [nec auct.].

Chrysis comparata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 7. ♂! [nec Lepel.].

Chrysis comparata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 47. ♂; T. 5 F. 31.

Chrysis adulterina Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 22. ♀.

Chrysis adulterina Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 69. ♀ ♂; T. 2 F. 46 & 48.

Chrysis Tetrachrysis compta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29. T. 5 F. 61.

Chrysis (Tetrachrysis) compta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 481 n. 561.

Chrysis compta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 33.

Chrysis compta Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160. ♂.

confluens Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis confluens Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 56 n. 20. ♂.

conica Brullé. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

Chrysis conica Lepeletier, Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 15. ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) conica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 467. ♀ ♂.

consanguinea Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.

Chrysis Gonochrysis consanguinea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 336. ♀ ♂.

consimilis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110. ♀.

Chrysis (Hexachrysis) consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 682.

consobrina Mocs. — ♀ ♂ — As.: Reg. transeaspiæ, Persia.

Chrysis (Tetrachrysis) consobrina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 458 n. 534. ♀ ♂.

crassiscuta Mocs. — ♀ — As.: Ind. or., Sumatra.

Chrysis (Pentachrysis) crassiscuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 613. ♀.

cristovallensis Montr. — Austr.: N. Caledonia.

Chrysis Cristovallensis Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon XI. 1864 p. 249.

Chrysis (Hexachrysis) Cristovallensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 633.

croesus Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) Croesus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 28. ♂.

euprata Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis euprata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 135 n. 74. ♀.

¹⁾ = ? Chrysis ignita L. var. obtusidens Duf. & Perr. (Mocsáry).

²⁾ Hym.: ? Celonites abbreviatus Vill. (Sichel teste Lichtenstein).

- Chrysis cuprata* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXXVI.
Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis cuprata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 22.
Chrysis (*Olochrysis*) *cuprata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. 1888 p. 16. ♂;
Chrysis cuprata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 152. ♀. [T. 1 F. 41.
Chrysis (*Holochrysis*) *cuprata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 308, ♀.
cuprea Rossi ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Transcaucasia.
Chrysis IV. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768 T. 115 Fig. 2.
Chrysis cuprea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 851, ♀ [nec Brullé, nec Fourer].
Chrysis coerulescens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 9-10, ♀.
Chrysis coerulescens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 5.
Chrysis coerulipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 13.
Chrysis coerulipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10. [nec Provancher].
Chrysis aurichalcea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 25, ♀; T. 7 F. 16.
Chrysis cuprea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 126 n. 851, ♀.
Chrysis coerulipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.
Chrysis coerulipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 p. 107, T. 11.
Chrysis coerulipes Curtiss, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 20.
Chrysis coerulipes Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 9.
Chrysis coerulipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 4.
Chrysura coerulipes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 10.
Chrysis aurichalcea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305 [nec Provancher].
Chrysis coerulipes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 141 n. 78, ♀ ♂.
Chrysis coerulipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 8.
Chrysis coerulipes Courtyllier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
Chrysis coerulipes Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 25, ♀.
Chrysis coerulipes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 7.
Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis coerulipes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 77, ♀ ♂.
Chrysis coerulipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.
Chrysis coerulipes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 21, Tab. F. 10.
Chrysis cuprea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis cuprea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56.
Chrysis coerulipes Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 56.
Chrysis cuprea Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179. [T. 2 F. 28.
Chrysis (*Olochrysis*) *coerulipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;
Chrysis (*Holochrysis*) *cuprea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 282 n. 315, ♀ ♂.
Chrysis cuprea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 12.
cyanaea Christ! — Patria? [excl. synon.].
Chrysis cyanaea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 103, ♂; T. 44 F. 11 [nec Linn. et auct.
Chrysis cyanaea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 8.
cyanea L.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor, Caucasus.
Sphex cyanea Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 572 n. 25.
Chrysis cyanea Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1667 [nec Christ].
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 22.
Chrysis cyanea Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 948 n. 5.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia bicolor* Schrk. (Lichtenstein), ? *Osmia aurulenta* Panz. (Friese).

²⁾ *Hym.*: *Nitela spinolae* Dahlb. (Giraud), *Cemonus unicolor* Jur. (Goureau), *Typoxylon figulus* L. (Dufour & Perris & auct.), *Odynerus parietum* L. (André), *Chelostoma florissomne* L. (Westwood, Smith), *Osmia acnea* L., *O. Giraudi* Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis* III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 87 F. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 11.
Chrysis cyanea Ph. L. Müller, Linn. Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 5; T. 26 F. 18.
Chrysis cyanea O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 462 n. 1885.
Chrysis cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 14.
Vespa cuprea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 27 non Rossi.
Chrysis cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 17.
Chrysis bidentata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 256 n. 2 [nec Linné].
Chrysis cyanea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [excl. observ.].
Chrysis cyanea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 19 [excl. synonym.].
Chrysis cyanea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 845.
Chrysis cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 243 n. 20.
Chrysis cyanea Donovan, Brit. Insect. VII. 1798 T. 235.
Chrysis cyanea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 fasc. 51 T. 10.
Chrysis (Parnopes) *cyanea* Coquebert, Illust. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.
Chrysis cyanea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2199.
Chrysis cyanea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 5.
Chrysis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 29.
Chrysis cyanea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 6.
Chrysis cyanea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.
Chrysis cyanea Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Chrysis cyanea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 22, ♀.
Chrysis cyanea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 122 n. 845.
Chrysis cyanea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 17.
Chrysis cyanea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 8.
Chrysis cyanea Wesmæel, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 8.
Chrysis cyanea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 6.
Chrysis cyanea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 19.
Chrysis cyanea Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 11, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 21, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.
Chrysis cyanea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 188 n. 402, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 14.
Chrysis cyanea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 5.
Chrysis cyanea Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
Chrysis cyanea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 53, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 6.
Chrysis cyanea Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1867 p. 493 n. 42.
Chrysis cyanea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 8.
Chrysis cyanea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis cyanea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XVI.
Chrysis (Trichrysis) *cyanea* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis cyanea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀.
Chrysis cyanea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

- Chrysis cyanea* Lamprechit. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 31; Tab. F. 15.
Chrysis cyanea Heyden. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 219 n. 15.
Chrysis cyanea Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 56 & 86 n. 21, ♀ ♂; T. 1 F. 13.
Chrysis cyanea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 63, ♀ ♂.
Chrysis (Trichrysis) *cyanea* Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19;
Chrysis cyanea Destefani. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 124, ♀ ♂. [T. 3 F. 38.
Chrysis cyanea Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis (Trichrysis) *cyanea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 319 n. 358, ♀ ♂.
Chrysis cyanea Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 79 & 91 n. 17.
- cyaneiventris** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis (Holochoyris) *cyaneiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.
- cyanochlora** Mocs. — As.: Borneo.
Chrysis malachitica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 2 [non Dahlb.].
Chrysis cyanochlora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (Hexachrysis) *cyanochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 707.
- cyanochrysa** Forst.!) — Eur.: Hispania.
Chrysis cyanochrysa Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 86 n. 88.
Chrysis cyanochrysa Gmel., Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 21.
- cyanocoelia** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis (Holochoyris) *cyanocoelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 275, ♀.
- cyanophrys** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis (Holochoyris) *cyanophrys* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 54 n. 17, ♀.
- cylindrosoma** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis cylindrosoma Buysson. Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.
- dalmannii** Dahlb. — ♀ — Patria? Afr.?
Chrysis Dalmanni Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 19.
Chrysis Dalmanni Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 150 n. 83, ♀; T. 7 F. 89.
Chrysis Gonochrysis Dalmanni Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Gonochrysis Dalmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 293 n. 331; T. 2 F. 6.
- daphne** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Chrysis Daphne Smith. Trans. Entom. Soc. London 1871 p. 399 n. 1, ♀.
Chrysis (Tetrachrysis) *Daphne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 577, ♀.
- daphnis** Rad. — ♂ — Eur.: Sicilia. [p. 17; T. 3 F. 32.
Chrysis Gonochrysis Daphnis Mocsáry Radoszkowski Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888
Chrysis Gonochrysis Daphnis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 298 n. 335, ♂.
- decora** Mocs. — ♂ — As.: Turcestania. [[nec Cress. nec Tourn.].
Chrysis superba Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 38, ♂
Chrysis decora Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.
Chrysis (Tetrachrysis) *decora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448 n. 524, ♂.
- decorata** Mocs. — ♀ — Patria? Afr.
Chrysis (Tetrachrysis) *decorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 424 n. 503, ♀.
- delicatula** Dahlb. — Afr.: Caffraria.
Chrysis delicatula Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. VII. 1850 p. 138 n. 4.
Chrysis delicatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 227 n. 126.
Chrysis (Tetrachrysis) *delicatula* Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Tetrachrysis) *delicatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 406.
- demavendae** Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia.
Chrysis Demavendae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. n. 2, ♀ ♂.

!) = ? *Chrysis Chevrieri* Mocs. an *Chr. ignita* L. (Mocsáry).

- Chrysis Demavendae* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 33. ♂; T. 6 F. 68.
Chrysis Hexachrysis Demavendae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 538 n. 630, ♂ ♀.
densa Cress. — ♂ — Am.: Colorado, California.
Chrysis densa (Cresson), Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 307 n. 2, ♂.
Chrysis densa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀.
Chrysis densa Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♂ ♀; T. 8 F. 44.
Chrysis (Gonochrysis) densa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 328, ♂; T. 2 F. 19.
dentipes Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Chrysis dentipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 26, ♂; T. 1 F. 9.
Chrysis Tetrachrysis dentipes Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 428, ♀.
desertorum Buyss.¹⁾ — ♂ — As.: Syria.
Chrysis desertorum (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 175 n. 11, ♂.
Chrysis Holochrysis desertorum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 240 n. 266, ♂.
destefanii Mocs. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Chrysis eandens Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 10, ♂ [nec Klug & auct.].
Chrysis eandens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♂ [excl. ♂].
Chrysis (Holochrysis) Destefanii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 229 n. 253, ♂.
dewitzii Mocs. — ♀ — Afr. occ.
Chrysis Hexachrysis Dewitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 654, ♀.
diacantha Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis Dichrysis diacantha Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 357, ♂.
diademata Mocs. — ♂ — Am.: Philadelphia.
Chrysis Tetrachrysis diademata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 489, ♂.
diana Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis (Tetrachrysis) Diana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 401 n. 475, ♂.
dichroa Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. minor, Caucasus.
? *Chrysis coeruleipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305 [nec Fabr.].
Chrysis dichroa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 146 n. 81, ♂ ♀.
Chrysis dichroa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 553 n. 1.
Chrysis dichroa Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
Chrysis dichroa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 1.
Chrysis dichroa Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 28, ♀.
Chrysis dichroa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 22; T. 3 F. 12.
Chrysis Baeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 26, ♂; T. 3 F. 15.
Chrysis dichroa Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 15 n. 6.
Chrysis (Olochrysis) dichroa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Gyllenhalli Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 1878 p. 306 n. 9 [nec Dahlbom].
Chrysis dichroa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 80, ♂ ♀; T. 1 F. 28.
Chrysis laevigata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 81.
Chrysis dichroa Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis dichroa Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII. n. 20 Tab. F. 41.
Chrysis dichroa Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 10, ♂ ♀ excl. synonym.
Chrysis dichroa Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♂ ♀.
Chrysis dichroa Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 61.
Chrysis (Holochrysis) dichroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 273 n. 305, ♂ ♀.
Chrysis dichroa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 10.
var. minor Mocs. — Eur.: Hungaria.
Chrysis dichroa var. minor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 274.

¹⁾ *Hym.*: *Andrena octomacula* Pérez (Abeille-Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Panz. (Thalhammer).

dira Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) *dira* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 17 n. 21. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *dira* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 352 n. 397. ♀.

discreta Aar. — ♀ — Am.: Carolina.

Chrysis (Monochrysis) *discreta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230. ♀; T. 8 F. 15.

Chrysis (Monochrysis) *discreta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 315 n. 353. ♀.

dissimilis Dahlb. — ♀ — As.: India or.

Chrysis *dissimilis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 202 n. 109. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *dissimilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 434. ♀.

distincta Mocs. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Chrysis *analisis* var. *incerta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 145. nec Dahlb. ♀.

Chrysis *distincta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1857 p. 13.

Chrysis (Tetrachrysis) *distincta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 464 n. 539. ♀.

distinctissima Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis *fasciata* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 202 n. 50. ♂ non Oliv. & auct. excl.

Chrysis *intricans* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 203. [synon.].

Chrysis *distinctissima* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 211 n. 115. ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *distinctissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 396 n. 468. ♀ ♂.

distinguenda Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis *distinguenda* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. 7. ♀.

Chrysis *distinguenda* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 535 n. 18.

Chrysis (Hexachrysis) *distinguenda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 550 n. 616. ♀.

divergens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis *divergens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 105. ♀.

Chrysis (Holochrysis) *divergens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 226.

diversa Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.

Chrysis *diversa* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 23. ♀.

Chrysis *diversa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 226 n. 125. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *diversa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *diversa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 32. ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) *diversa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 415. ♀.

dives Luc. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis *dives* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 343; T. 17 F. 3 [nec auct.].

Chrysis (Holochrysis) *dives* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 271 n. 302.

doriae Grib. — Am. bor.

Chrysis *Doriae* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 3.

Chrysis *Doriae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231.

Chrysis (Holochrysis) *Doriae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 220. [Isl.

dorsalis Aar. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California, Washington Terr., Montana, Vancouver

Chrysis (Tetrachrysis) *dorsalis* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231. ♀ ♂; T. 9 F. 51.

Chrysis (Tetrachrysis) *dorsalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 447; T. 2 F. 13.

dournovii Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus, Syria.

Chrysis *Dournovii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 25. ♀; T. 3 F. 14.

Chrysis (Holochrysis) *Dournovii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 318. ♀ ♂.

drewsenii Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis *Drewseni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 273 n. 152. ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *Drewseni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) *Drewseni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 468 n. 545.

dubia Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis *dubia* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 105. ♀. nec Radoszkowski.

Chrysis (Hexachrysis) *dubia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 575 n. 680. ♀.

dubitata Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis prasina Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 184 n. 100. ♂; T. 10 F. 104 [nec Klug].

Chrysis (*Tetrachrysis* *dubitata* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 576. ♂.

edentula Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.

Chrysis edentula Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2197.

egregia (Buyss.) Mocs. — ♂ — As.: Cyprus.

Euchroeus egregius Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 35. ♂.

Chrysis (*Euchroeus*) *egregia* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 509 n. 713. ♂.

ehrenbergii Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.

Platyceelia Ehrenbergi Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1. ♀.

Chrysis Ehrenbergi Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 220 n. 120. ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis* *Ehrenbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis Ehrenbergi* Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 29. ♀; F. 1

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Ehrenbergi* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 509 n. 593. ♀; F. 10.

electa Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.

Chrysis electa Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 33. ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis* *electa* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 505. ♂.

elegans Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.; Afr.: Algeria.

Chrysis elegans Lepeletier. Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 29. ♀; T. 7 F. 20 [nec Brullé].

Chrysis dorsata Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 830. ♀; T. 51 F. 7.

Chrysura confluens Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 2. ♂.

Chrysis candens Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13.

Chrysis aureola Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 319 n. 80. ♂.

Chrysis elegans Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 158 n. 87. ♀ ♂; T. 7 F. 92 [p. p.].

Chrysis elegans Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 9. ♀ ♂.

Chrysis elegans Courtiller. Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1848 p. 68.

Chrysis elegans Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

Chrysis elegans Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 29. ♂; T. 4 F. 18.

Chrysis Schousboei Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 43. ♀; T. 5 F. 27.

Chrysis elegans Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 8. ♀ ♂. [[non Dahlb.].

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis elegans Abeille. Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63. ♀ ♂.

Chrysis elegans Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 & 162. ♀ ♂.

Chrysis elegans Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 29. ♀ ♂; Tab. F. 13.

Chrysis elegans Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 69 n. 42. ♀. T. 3 F. 34.

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17.

Chrysis elegans Destefani. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 & 181. ♀ ♂.

Chrysis (*Gonochrysis*) *elegans* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 300 n. 338. ♀ ♂; T. 3 F. 7.

elegans Brullé²⁾ — ♂ — Patria?

Chrysis elegans Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 377 n. 831. ♂; T. 51 F. 8 [nec Lepel.].

elegantula Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap; As.: Arabia?

Chrysis elegantula Spinola. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 451 n. IX. ♂.

Chrysis cineta Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 39 n. 25. ♀.

Chrysis alternans var. c. Klug Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130. ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis* *elegantula* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 425 n. 501. ♀ ♂.

emarginatula Spin.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania. Hispania. Gallia. Italia.

Chrysis emarginatula Spinola. Insect. Ligur. II. 1808 p. 239 n. 84. ♂; T. 4 F. 18.

¹⁾ = ? *Holopyga amoenula* Dahlbom seu ? *Hedychrum nobile* Scop.

²⁾ = ? *Chrysis dichroa* Dahlb. (Mocsáry).

³⁾ *Hym.*: *Anthidium Caturigense* Gir. (Giraud).

- Chrysis crassimargo* Spinola, Ann. soc. entom. France 2 I. 1843 p. 127 n. 16, ♂.
Chrysis emarginatula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 164 n. 89, ♂; T. 7 F. 91.
Chrysis crassimargo Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 169 n. 92, ♂; T. 8 F. 96.
Chrysis (*Olochrysis*) *emarginatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.
Chrysis (*Olochrysis*) *crassimargo* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.
Chrysis emarginatula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♂.
Chrysis emarginata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
Chrysis emarginatula Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 56 n. 25.
Chrysis (*Holochrysis*) *emarginatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 231 n. 256, ♂. ♀.
- ephippium** Curt. ! — Eur.: Britannia.
Chrysis ephippium Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 9.
- episcopalis** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia; As.: Syria.
Chrysis episcopalis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 4, ♀ [nec Guérin].
Chrysis Syriaea Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 10, ♀.
Chrysis episcopalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 199 n. 107, ♀.
Chrysis episcopalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 101.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 490, ♂. ♀.
- equestris** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.
Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♀ [excl. ♂].
Chrysis equestris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 307 n. 174, ♀.
Chrysis Zetterstedti Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 563 n. 18, ♂ !
Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51, ♂ ! T. 6 F. 34.
Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Zetterstedti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1888 p. 32, ♂; T. 5 F. 61.
Chrysis (*Hexachrysis*) *equestris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 542 n. 637, ♂. ♀.
- erigone** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.
Chrysis (*Holochrysis*) *Erigone* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 265, ♂.
- erivanensis** Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Chrysis Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 56, ♂.
Chrysis Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T. 6 F. 65.
Chrysis (*Hexachrysis*) *Erivanensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 642, ♂.
- euchlamys** Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania. [synon.]
Chrysis varidens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 76 n. 51, ♂. nec Abeille: excl.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *euchlamys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 592.
- excavata** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Chrysis excavata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 33 n. 16, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *excavata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 472, ♂.
- excisa** Rad. — ♂ — Eur.: Gallia. [p. 25, ♂; T. 5 F. 53.]
Chrysis (*Tetrachrysis*) *excisa* Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *excisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454 n. 529, ♂.
- exigua** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *exigua* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 532, ♂.
- eximia** Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Cap.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 428 n. 508, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 27, ♂.
- exsulans** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chrysis exsulans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 247 n. 137, ♂.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *exsulans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis exulans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47.

Chrysis [*Tetrachrysis* *exulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 513, \subseteq $\frac{1}{2}$.

fabricii Mocs. — Ω $\frac{1}{2}$ — Am. bor., Cayenne, Surinam, Brasilia.

Chrysis sexdentata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 20-21 [nec Christ].

Chrysis sexdentata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [excl. patria].

Chrysis sexdentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 28.

? *Chrysis sexdentata* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 5, \subseteq .

Chrysis sexdentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, Ω .

? *Chrysis sexdentata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 3, \subseteq $\frac{1}{2}$.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 324 n. 183, \subseteq $\frac{1}{2}$.

Chrysis [*Hexachrysis* *sexdentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Fabricii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 71 nota.

Chrysis [*Hexachrysis* *sexdentata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

Chrysis [*Hexachrysis* *Fabricii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 566 n. 671, \subseteq $\frac{1}{2}$.

faceta Aar. — Ω — Am.: Colorado.

Chrysis faceta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, Ω .

Chrysis [*Gonochrysis* *faceta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 341, \subseteq .

facialis Buyss. — Ω — As.: Syria.

Chrysis facialis Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 196 n. 33, \subseteq !

Chrysis [*Tetrachrysis* *facialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 585, \subseteq .

fairmairei Mocs. — $\frac{1}{2}$ — Afr.: Algeria.

Chrysis [*Tetrachrysis* *Fairmairei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 561, $\frac{1}{2}$.

fallax Mocs. — Ω — Eur.: Hungaria; As. minor, Tauria.

Chrysis fallax Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 15, \subseteq .

Chrysis [*Gonochrysis* *fallax* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 343, \subseteq .

fasciata Ol. $\frac{1}{2}$ — \subseteq $\frac{1}{2}$ — Eur. centr. & or.; As.: Persia; Afr.: Guinea, Aegyptus; Am. bor., Uruguay.

Chrysis V. Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779 T. 233 F. 7.

Chrysis fasciata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 677 n. 26 [nec Fabr., nec Spinola].

? *Chrysis sexdentata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [nec Christ, Fabr.].

Chrysis fasciata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 7.

Chrysis violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 10, Ω .

Chrysis violacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.

Chrysis violacea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 316 n. 179, \subseteq $\frac{1}{2}$ [excl. synon.].

Chrysis violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 32.

Chrysis violacea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 56, Ω .

Chrysis violacea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 20.

Chrysis violacea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, \subseteq $\frac{1}{2}$.

Chrysis violacea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis violacea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 57.

Chrysis violacea Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 72 & 90 n. 42, \subseteq $\frac{1}{2}$; T. 1 F. 15.

Chrysis violacea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 249 n. 14.

Chrysis violacea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70; T. 3 F. 23.

Chrysis [*Hexachrysis* *violacea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, $\frac{1}{2}$;

Chrysis [*Hexachrysis* *fasciata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 549 n. 645, \subseteq $\frac{1}{2}$. T. 6 F. 66.

Chrysis fasciata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 106 n. 12; T. 3 F. 23.

$\frac{1}{2}$ *Hym.*: *Trypoxylon figulus* L. Schenck; *Discoelius zonalis* Panz. Pérez; *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris & auct.).

fasciolata Klug — ♀ Af.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) fasciolata Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 12.

Chrysis Tetrachrysis fasciolata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 409, ♀.

fausta Smith — ♀ — Austr.: Queensland.

Chrysis faustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 2, ♀.

Chrysis (Holochrysis) fausta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 210, ♀.

fervida Christ! — Patria?

Chrysis fervida Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 406; T. 45 F. 10 (excl. synonym., nec Fabr.).

Chrysis fervida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 11.

festina Smith — ♀ ♂ — Austr. occ.

Chrysis festinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis Heptachrysis festina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 709, ♀ ♂.

festiva Fabr. — Afr.: Guinea, Aegyptus.

Chrysis festiva Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 3.

Chrysis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 3.

Chrysis festiva Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 1.

Euchroeus festivus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 2.

Euchroeus festivus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18; T. 37 F. 3.

Euchroeus festivus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 376 n. 209.

Chrysis Euchroeus festiva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 718.

filiformis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chrysis Gyllenhali Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 n. 9, ♀ [nec Dahlb.].

Chrysis (Holochrysis) filiformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 266 n. 295, ♀ ♂.

fossulata Smith — As.: China bor.

Chrysis fossulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 10.

Chrysis Tetrachrysis fossulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 431.

foveata Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysura foveata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 3, ♀ nec Radoszkowski.

Chrysis foveata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 171 n. 93, ♀; T. 8 F. 97.

Chrysis Gonochrysis foveata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Gonochrysis foveata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 330.

fraterna Mocs. — ♂ — Afr.: Cap, Mombassa.

Chrysis (Trichrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 322 n. 361, ♂.

frey-gessneri Grib. — ♀ — Am.: Texas, New-York, Washington Terr.

Chrysis Frey-Gessneri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 333 n. 10, ♀. [54-55.]

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234; T. 9 F.

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 449, ♀; T. 2 F. 24

frontalis Klug — Afr.: Aegyptus.

[& 25.]

Chrysis (Spintharis) frontalis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 9.

Chrysis (Tetrachrysis) frontalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 581.

fugax Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis fugax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 31, ♂!

Chrysis fugax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 86, ♂.

Chrysis fugax Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis (Holochrysis) fugax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 239, ♂.

fulgida Linn. ♀ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestania, Caucasus, Persia, Kamtschatka.

Chrysis fulgida Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 415 n. 1669, ♀ [Diagn.] ♂ [Deser.]

¹⁾ *Hym.*: Odynerus spinipes L. (Smith, Billups), O. crassicornis Panz. (Mocsáry), O. murarius L., O. parietum L. (Lamprecht).

- Chrysis fulgida* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Naturgesch. V. 2. 1775 p. 877 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 783, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2746 n. 7, ♀.
Chrysis fulgida Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 672 n. 9, ♀.
Chrysis fulgida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402, ♀; T. 44 F. 10.
Chrysis ornatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 12.
Chrysis fulgida Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 292, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 8, ♀.
Chrysis fulgida Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 6.
Chrysis fulgida Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 15, ♀.
Chrysis fulgida Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2194, ♀.
Chrysis fulgida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 11, ♀.
Chrysis fulgida Bechstein & Scharfenb. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 & 64 n. 4, ♀.
Chrysis fulgida Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 13, ♀.
Chrysis fulgida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.
Chrysis Stoudera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂; T. 12 gen. 42.
Chrysis Stoudera Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 169 n. 14, ♂.
Chrysis fulgida Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♀.
Chrysis Stoudera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♂.
Chrysis Stoudera Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 12, ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 126 n. 2, ♀.
Chrysis fulgida Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 11, ♀; T. 8.
Chrysis Stoudera Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 12, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 2.
Chrysis fulgida Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 164 n. 3, ♀.
Chrysis Stoudera Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 4, ♂.
Chrysis fulgida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis Stoudera Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 1. 1839 p. 175 n. 3, ♂.
Chrysis ocellata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 2, ♀ [excl. synonym.].
Chrysis stoudera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 5, ♂.
Chrysis Studeri Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 25.
Chrysis fulgida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♀.
Chrysis Stoudera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♂.
Chrysis fulgida Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 245 n. 136, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 41 n. 8, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 75, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis fulgida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 6 1869 p. 153.

Chrysis fulgida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 14, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 12, ♀ ♂.

Chrysis Stoudera Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 28.

Chrysis fulgida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 258, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 37.

Chrysis fulgida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 59 & 87 n. 25, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 17, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 71, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 62 n. 32, ♀. [F. 58.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fulgida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂; T. 5.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fulgida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 434 n. 515, ♀ ♂.

Chrysis fulgida Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 81 & 93 n. 19.

var. cruenta Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *cruenta* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 41. 1883 p. 15 n. 19, ♀.

Chrysis fulgida var. *cruenta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis fulgida var. *cruenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 435.

fulminatrix (Buyss.) — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis fulminatrix Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 4, ♂.

Chrysis (*Holochrysis*) *fulminatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 280 n. 313, ♂.

fulvicornis Mocs. — ♂ — As.: Turcestan.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fulvicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 427, ♂.

fumipennis Smith — As.: Celebes.

Chrysis fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 3.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fumipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 352.

fuscipennis Brullé — ♀ ♂ — As. fere tota. Ins. Sundaicae, Philippinae; Austr.

Chrysis fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 24, ♀.

Chrysis amethystina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 229 n. 127, ♀ ♂ [excl. synon.,

Chrysis erratica (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 189 n. 26, ♀ ♂. [nec Fabr.,

Chrysis pulchellus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 126 [nec Spinola].

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fuscipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 424, ♀ ♂.

var. mossulensis Buyss. — ♀ — As.: Mesopotamia.

Chrysis erratica var. *Mossulensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 27, ♀.

Chrysis fumipennis var. *Mossulensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370.

gabonensis Mocs. — ♀ — Afr.: Gabon.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Gabonensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 584 n. 694, ♀.

gastrica Dahlb. — ♀ — Eur.: Lusitania.

Chrysis gastrica (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 115 n. 63, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *gastrica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Olochrysis*) *gastrica* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis (*Holochrysis*) *gastrica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 274.

gazagnairei Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gazagnairei Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.

genalis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Chrysis foveata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 22, ♀! T. 1 F. 7.

Chrysis genalis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14. [excl. ♂; nec Dahlb.,

Chrysis (*Gonochrysis*) *genalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;

Chrysis (*Holochrysis*) *genalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 205, ♀ ♂. [T. 3 F. 35]

genbergii Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Genbergi Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 319 n. 181, ♂; T. 11 F. 112.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 552 n. 619, ♀ ♂.

gestroi Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gestroi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 4.

Chrysis (Holoachrysis) Gestroi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 319, ♀.

gheudii Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Gheudii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 4, ♂.

Chrysis Gheudei Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 343 n. 192, ♂.

Pyria Gheudei Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 10.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 696, ♂.

ghilianii Grib. — Afr. mer. or.

Chrysis Ghilianii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 12.

Chrysis (Gonochrysis) Ghilianii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 290 n. 326.

gibba Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.

Chrysis gibba Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 13, ♂.

Chrysis Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 406 n. 3, ♀.

Chrysis gibba Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 4, ♂.

Chrysis Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 203 n. 110, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Gayi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) gibba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 478, ♀.

gibbosa Mocs. — Am.: Mexico.

Chrysis (Trichrysis) gibbosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 334 n. 374.

gogorzae Licht. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis Gonochrysis Gogorzae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5), IX. 1879 Bull.

Gonochrysis Gogorzae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. IX. 1880 Act. p. 33. [p. CLXV.]

Chrysis basalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 38 [nec Dahlbom].

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 333, ♂.

goliath Ab. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis Goliath Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 33, ♂.

Chrysis Goliath Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂.

Chrysis Goliath Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 70 n. 43, ♂.

Chrysis (Pentachrysis) Goliath Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 531 n. 622.

gracilentia Mocs. — ♀ — As.: China.

Chrysis Tetrachrysis gracilentia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 432, ♀.

graja Mocs. — ♀ — Eur.: Gracia.

Chrysis (Holoachrysis) Graja Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 284, ♀.

gratiosa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) gratiosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 225 n. 250, ♀.

grohmannii Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia; As.: Turcia.

Chrysis gloriosa Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 11 [nec Fabricius].

Chrysis Grohmanni Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 271 n. 150, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Grohmanni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Grohmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 42, ♀ ♂;

Chrysis Grohmanni Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂. [T. 2 F. 7.]

Chrysis Grohmanni Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Grohmanni Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 40.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 547, ♀ ♂.

guérinii Mocs. — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis episcopalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 11, ♀ [non Spinola].

Chrysis Guérini Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

Chrysis (Tetrachrysis) Guérini Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 405 n. 480, ♀ 3.

guineensis Mocs. — ♂ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) Guineensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 352 n. 398, ♂.

gyllenhallii Dahlb. — Eur.: Succia.

Chrysis Gyllenhalli Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 143 n. 79 [nec Mocsáry].

Chrysis Gyllenhalli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 5.

Chrysis (Olochrysis) Gyllenhalli Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Gyllenhalli Ab., Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

Chrysis (Holoachrysis) Gyllenhalli Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 304.

handlirschii Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Tetrachrysis) Handlirschi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 557, ♀.

hecate Mocs. — ♀ — As.: Java.

Chrysis (Tetrachrysis) Hecate Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 378 n. 437, ♀.

hecuba Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) Hecuba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 438 n. 518, ♂.

helvetica Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvétia.

Chrysis superba Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 95, ♀ ♂ [non Cress.].

Chrysis Helvetica Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis superba Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 74.

Chrysis (Tetrachrysis) Helvetica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 538, ♀ ♂.

Chrysis Helvetica Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI/XVII. 1890 p. 82 & 97 n. 28.

hiendlmayri Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) Hiendlmayri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 261; ♀ 3.

hilaris Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Chrysis hilaris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 103 n. 56.

Chrysis halictula Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 2.

Chrysis (Holoachrysis) hilaris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis hilaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♂.

Chrysis (Olochrysis) hilaris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227; T. 5 F. 41.

Chrysis hilaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) hilaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 216.

himalayensis Rad. — ♂ — As.: Himalaya.

[1888 p. 31, ♂; T. 5 F. 63.

Chrysis (Pentachrysis) Himalayensis Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis (Pentachrysis) Himalayensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 523 n. 612, ♂.

hirsuta Gerst. — ♀ — Eur.: Carinthia, Tirolia, Helvetia.

Chrysis hirsuta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 185, ♀ [nec Aaron].

Chrysis hirsuta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 3, ♀.

Chrysis (Olochrysis) hirsuta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis hirsuta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 9, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 61, ♀.

Chrysis (Holoachrysis) hirsuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 288, ♀.

Chrysis hirsuta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 78 & 88 n. 9.

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis hova Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀.

¹⁾ *Hym.*: ? *Anthophora atroalba* Lep., *A. intermedia* Lep. (Tournier).

humboldtii Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.: As.: Transcaspia. Turcestania.

Chrysura Humboldtii Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 4. ♂.

Chrysis cyanura Klug Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 109 n. 60, ♀ [nec Forster].

Chrysis Humboldtii Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 110 n. 61. ♂; T. 5 F. 55.

Chrysis Olochrysis cyanura Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis Humboldtii Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Fedtschenkoii Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 20, ♀

Chrysis cyanura Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16 & 48. ♂. [non ♂]; T. 1 F. 5.

Chrysis cyanura Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♀.

Chrysis cyanura Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 65 n. 36. ♂.

Chrysis cyanura Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142, ♂.

Chrysis Holochrysis Humboldtii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 222 n. 248, ♀ ♂; T. 2 F. 21.

var. minor Mocs. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Chrysis Humboldtii var. minor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 223, ♀ ♂.

var. minuta Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.

Chrysis Humboldtii var. minuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224, ♂.

humeralis Klug — Afr.: Nubia.

Chrysis Spintaris humeralis Klug. Symb. physic. P. 5. 1815 Insect. T. 45 F. 7.

Chrysis Tetrachrysis humeralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 579.

humilis Buyss. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis humilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 174 n. 10, ♂!

Chrysis (Holochrysis) humilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 220 n. 245. ♂.

hybrida Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Helvetia, Hungaria.

Chrysis hybrida Lepeletier. Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 28, ♀; T. 7 F. 19.

Chrysis hybrida Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Chrysis hybrida Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 15, ♀ ♂.

Chrysis venusta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 247, ♂!

Chrysis hybrida Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 85.

Chrysis hybrida Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis venusta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 18. ♂! T. 2 F. 3.

Chrysis hybrida Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58, ♀ ♂ [excl. synonym.].

Chrysis hybrida Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 40.

Chrysis Holochrysis hybrida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 279 n. 312. ♀ ♂.

Chrysis hybrida Frey-Gessner. Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 11.

hydropica Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis hydropica Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 21.

Chrysis hydropica Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♂ [non ♂]; T. 1 F. 20.

Chrysis hydropica Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀ ♂.

Chrysis Holochrysis hydropica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 255, ♂.

janthina Smith — ♀ — As.: China.

Chrysis janthinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 9, ♀ [nec Förster].

Chrysis Tetrachrysis janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 430.

japonica Cam. — As.: Japonia.

Chrysis Japonicus Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 125.

Chrysis Holochrysis Japonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 198 n. 206.

ignifrons Brullé — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Caucasus, Syria.

Chrysis ignifrons Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 827, ♂; T. 51 F. 5.

Chrysis aurifrons Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 122 n. 68, ♀.

Chrysis Olochrysis aurifrons Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis aurifrons Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

Chrysis Holochrysis ignifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 291. ♀ ♂.

ignita L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Sibiria.

— Frisch, Besch. Insect. Deutschl. P. 9. 1730 p. 18; T. 10 F. 1-4.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 124 n. 5.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1004.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. I. 1758 p. 519.

Sphex ignita Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 571 n. 23.

Sphex ignita Brünnich, Prodr. Insectol. Siaecland 1761 p. 18.

Chrysis ignita Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 414 n. 1665.

Sphex ignita Poda, Insect. mus. Grace. 1761 p. 108 n. 8.

Sphex ignita Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 50; T. 19 F. 121.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 20.

Sphex ignita Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 791; T. 92 F. 791.

Chrysis ignita O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 633.

Chrysis I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 5 & 6.

Chrysis ignita Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 947 n. 1.

Chrysis ignita Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.

Chrysis ignita Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 832 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 6.

Chrysis ignita Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 875 n. 1; T. 26 F. 17.

Sphex ignita O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1884.

Sphex ignita Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 155 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.

Chrysis ignita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 8.

Chrysis ignita Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 782.

Chrysis coccinea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 258.

Vespa ignita Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 440 n. 25.

Chrysis ignita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 9.

Chrysis ignita Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 255 n. 1.

Chrysis ignita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 1.

Chrysis ignita Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 11.

Chrysis ignita Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 842.

Chrysis ignita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404; T. 45 F. 1.

Chrysis ignita Donovan, Brit. Insect. I. 1792 p. 19; T. 7.

Chrysis ignita Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 241 n. 10.

Chrysis ignita Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5, T. 22.

Chrysis ignita Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 518.

Chrysis ignita Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 129.

Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Chrysis ignita Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2195.

Chrysis ignita Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 84 n. 1.

Chrysis ignita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 14.

Chrysis ignita Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 1.

¹⁾ *Col.*: *Ptosima 9maculata* Fabr. Laboulbène. *Hym.*: *Philanthus triangulum* Fabr. Latreille, *Cereceris ornata* Latr. Walckenaer. *Vespa rufa* L. Smith. *Eumenes unguiculus* Vill. Perris. *E. coarctatus* L. Lucciani. *E. pomiformis* Rossi André. *Odynerus crassicornis* L. Mocsáry. *O. Antilope* Panz. Westwood. *O. levipes* Shuck. Dufour & Perris. *O. parietum* L. Schenck. *O. murarius* L. Dahlbom. *O. piectus* Curt. Bignell. *O. bifasciatus* L. (Kawall). *O. spinipes* L. Laboulbène & auct. *Anthophora crinipes* Smith Lichtenstein. *Colletes Davesianus* Kby. Smith. *Osmia emarginata* Lep. *O. caementaria* Gerst. (Lichtenstein). *O. bicornis* L. Smith. *Chelostoma florissomme* L. (Lichtenstein).

- Chrysis ignita* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 1. 1805 p. 28.
Chrysis ignita Latreille, Hist. nat. Gen. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 4; T. 99 F. 11.
Chrysis ignita Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 102.
Chrysis ignita Spinola, Insect. Ligur. I. 2. 1806 p. 10 & 64 n. 6.
Chrysis ignita Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 119 n. 842.
Chrysis ignita Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis ignita Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis ignita Cuvier, Règne anim. 1817 p. 479.
Chrysis ignita Lamarck, Hist. nat. anim. s. ventr. IV. 1817 p. 126 n. 1.
Chrysis ignita Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 1.
Chrysis ignita Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 7 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 339 n. 1.
Chrysis ignita Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161 n. 1, ♀ ♂; Fig.
Chrysis ignita Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 531; T. 18 F. 1-3.
Chrysis ignita Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 174 n. 1.
Chrysis ignita Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 2. 1840 p. 93 n. 66; T. 3
Chrysis ignita Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 1; T. 3 F. 2. [F. 23].
Chrysis ignita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Chrysis obsoleta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♂.
Chrysis ignita Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Chrysis ignita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24; T. 37 F. 6.
Chrysis ignea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 338.
Chrysis ignita Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. XC.
Chrysis ignita Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 116 F. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France 2 VII. 1849 Bull. p. XXVIII.
Chrysis ignita Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Chrysis ignita Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 15 F. 1-5.
Chrysis ignita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.
Chrysis ignita Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 292 n. 165, ♀ ♂.
Chrysis ignita Kowall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 260 n. 25.
Chrysis ignita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 1.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 31.
Chrysis ignita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 6.
Chrysis ignita Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.
Chrysis ignita Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis ignita Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 1.
Chrysis ignita Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 70, ♀ ♂.
Chrysis ignita Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 86 n. 1, ♀ ♂.
Chrysis ignita Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 133; T. 9 F. 152.
Chrysis ignita Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.
Chrysis ignita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 12, ♀ ♂.
Chrysis ignita Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 10.
Chrysis ignita Chapman, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 250.
Chrysis ignita H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis ignita Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 46, ♀ ♂.
Chrysis ignita Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 21, 22 & 26; T. 2 F. 48.
Chrysis ignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

- Chrysis ignita* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 553.
Chrysis ignita Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
Chrysis ignita Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 161.
Chrysis ignita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 38, ♀ ♂ [excl. synonym.].
Chrysis ignita Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 350 n. 21.
Chrysis ignita Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 689 n. 13.
Chrysis ignita Wallis, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 136.
Chrysis ignita Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 Sitzber. p. XIX.
Chrysis ignita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 78; T. 3 F. 28 [excl. synonym.].
Chrysis ignita Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 61 n. 31.
Chrysis Tetrachrysis ignita Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂;
Chrysis ignita Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159. [T. 1 F. 1-3.
Chrysis ignita Meunier, Natural Sicil. VIII. 1888 p. 50. [13.
Chrysis Tetrachrysis ignita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 487 n. 567, ♀ ♂; T. 1 F. 1, 2, 4, 5, 7 &
Chrysis ignita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 85 & 99 n. 35; T. 3 F. 28.
- var. alcione* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Alcione* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161; Fig.
var. angustula Schek. — Eur.: Germania.
Chrysis angustula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 6.
Chrysis ignita var. *angustula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *angustula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
- var. asterope* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Asterope* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
var. brevidens Tourn. — ♂ ♂ — Eur.: Helvetia.
Chrysis brevidens Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 96, ♀ ♂!
Chrysis ignita var. *brevidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.
Chrysis ignita var. *brevidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 101.
- var. brevidentata* Schek.¹⁾ — Eur.: Germania.
Chrysis brevidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 7.
Chrysis ignita var. *brevidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *brevidentata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
- var. celeno* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Celeno* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
var. cuprata Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.
Chrysis ignita var. *cuprata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 33, ♀.
- var. curvidens* Dahlb. — ♂ — Eur. mer.
Chrysis curvidens Dahlb. Hymen. Europ. II. 1854 p. 288 n. 163, ♂.
Chrysis Tetrachrysis curvidens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis curvidens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 T. 2 F. 44.
Chrysis ignita var. *curvidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490.
- var. electra* Shuck. — Eur.: Britannia.
Chrysis ignita v. *Electra* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.
- var. gracilis* Schek.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Chrysis gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 5, ♀.
Chrysis ignita var. *gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.
Chrysis ignita var. *gracilis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.
Chrysis ignita var. *gracilis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 80.

¹⁾ = ? *var. obtusidens* Duf. & Perr. [Mocsáry].

²⁾ = ? *Chrysis ignita* L. var. *longula* Ab. (Mocsáry).

var. japonica Mocs. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Chrysis ignita var. *japonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. impressa Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis impressa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 4.

Chrysis ignita var. *impressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 171.

Chrysis ignita var. *impressa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 46.

var. infusca Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis ignita var. *infusca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. longula Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Transcaucasia, Sibiria, Korea; Am.: Cayenne.

Chrysis ignita var. *longula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 71, ♀; T. 2 F. 40.

Chrysis ignita var. *longula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *longula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.

Chrysis ignita var. *longula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 101.

var. maja Shuck. — Eur.: Britannien.

Chrysis ignita var. *Maja* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162, Fig.

var. obtusidens Duf. & Perr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria; Afr.: Algeria.

Chrysis obtusidens Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 37 n. 17; T. 3 F. 41.

Chrysis igniventris Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 15, ♀ ♂.

Chrysis obtusidens Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 494 nota.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 71.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251.

Chrysis ignita var. *obtusidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

var. rutiliventris Ab. — Eur.: Gallia, Hungaria, Lesina; As. min.: Syria.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 71.

Chrysis ignita var. *rutiliventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491.

var. taygeta Shuck. — Eur.: Britannia.

Chrysis ignita var. *Taygeta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

var. vitripennis Schek. — Eur.: Germania.

Chrysis vitripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 2.

Chrysis ignita var. *vitripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

Chrysis ignita var. *vitripennis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

igniventris Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis igniventris Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 13, ♀.

Chrysis cerastes Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 14, ♂. (T. 2 F. 49.)

Chrysis cerastes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71, ♀ ♂; T. 1 F. 23 & 24;

? *Chrysis igniventris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis cerastes Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.

Chrysis (Tetrachrysis) *cerastes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 571, ♀ ♂.

Chrysis cerastes Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 84 & 103 n. 38.

Chrysis cerastes Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

imbecilla Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) *imbecilla* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 344 n. 387, ♂.

impar Rad. — ♂ — Eur.: Rhodus; As.; Turcestania.

Chrysis impar Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 287 n. 162, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *impar* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀ ♂; T. 2 F. 9.

? *Chrysis impar* Radoszkowski, Fedtschenko: Reise Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 45.

Chrysis (Tetrachrysis) *impar* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 556.

imperialis Westw. — As.: India.

Chrysis fasciata Donovan, Insects of India 1890 p. 56; T. 56 F. 1 (see Olivier & auct.).

Chrysis imperialis Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 87; T. 56 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) *imperialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 511.

imperiosa Smith. — ♀ — Austr.

Chrysis imperiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 11, ♀.

Chrysis (*Pentachrysis*) *imperiosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 526 n. 616, ♀.

impostor Mocs. — Austr.

Chrysis parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 7 (non Brullé).

Chrysis impostor Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *impostor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 443.

inaequalis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Sibiria; Afr.: Algeria.

Chrysis inaequalis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 4, ♀.

Chrysis inaequalis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 278 n. 156, ♀ ♂.

Chrysis taeniophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 325 n. 84, ♀.

Chrysis inaequalis Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis inaequalis Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 68, ♀ ♂.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis inaequalis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68.

Chrysis inaequalis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis inaequalis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 45.

Chrysis inaequalis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 35, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 29, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158. [♂; T. 5 F. 59.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 483 n. 562, ♀ ♂.

Chrysis inaequalis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 99 n. 34.

var. caucasica Mocs. — ♂ — As.: Transeaucasia.

Chrysis inaequalis var. *Caucasica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454, ♂.

inaequidens Dahlb. — ♂ — Am.: New-York.

Chrysis inaequidens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 334 n. 188, ♂.

Chrysis (*Hexachrysis*) *inaequidens* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis inaequidens* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 242, ♂.

Chrysis *Hexachrysis inaequidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 570 n. 675, ♂.

incerta Dahlb. — ♂ — Am.: Cayenne, Venezuela. [nec Brullé].

Pyria smaragdula Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1, ♂ [nec Fabr.,

Chrysis incerta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 346 n. 194, ♂ [nec Radoszkowski.

Chrysis *Hexachrysis incerta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis incerta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 708, ♂.

incisa Buyss.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

Chrysis angulata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂ [nec Dahlbom].

Chrysis angulata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 45.

Chrysis incisa Abeille, Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 184 n. 20, ♀ ♂!

Chrysis (*Tetrachrysis*) *incisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 589, ♀ ♂; T. 2 F. 41.

inelyta Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *inelyta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 471, ♂.

incrassata Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Aegyptus.

Chrysis incrassata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 5, ♀.

Chrysis incrassata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 107 n. 59, ♀; T. 5 F. 84. [nec Först.].

Chrysis cyanura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 2, ♂! [nec Dahlb.,

Chrysis cyanura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 27, ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis (*Olochrysis*) *incrassata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

⁴⁾ *Hym.*: *Scolia collaris* Fabr. (Abeille, Buysson).

- Chrysis incrassata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis incrassata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56, ♀ ♂.
Chrysis incrassata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XIII. 1887 p. 74 n. 48. T. 2 F. 21.
Chrysis (*Olochrysis*) *incrassata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12. ♂.
Chrysis *Holochrysis* *incrassata* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224 n. 249, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
Chrysis *incrassata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 75 & 85.

indica Mosc. — ♂ As.: India or.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Indica* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 705. ♂

indica Schrk.¹⁾ — Eur.: Bavaria.

Chrysis indica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2201.

indigotea Duf. & Perr.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Sibiria, Turcestania.

- Chrysis indigotea* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 38 n. 18; T. 3 F. 45.
Chrysis janthina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 318 n. 79, ♂.
Chrysis indigotea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 208 n. 113, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 13.
Chrysis indigotea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 493 n. 44.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 32; T. 4 F. 20.
Chrysis indigotea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 11.
Chrysis indigotea S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis indigotea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 11 n. 25, ♀ ♂.
Chrysis indigotea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44, ♀ ♂.
Chrysis *Dufourii* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45.
Chrysis indigotea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis indigotea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1891 p. XV. n. 35; Tab. F. 18.
Chrysis indigotea Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 86 n. 22.
Chrysis indigotea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 219 n. 16.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *indigotea* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 346 n. 390, ♀ ♂.

var. daghestanica Mocs. — As.: Caucasus.

Chrysis indigotea var. *Daghestanica* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347.

inermis Gmel. — Patria?

- Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.
Chrysis inermis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2747 n. 25.
Chrysis inermis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 2.

inflata Aar. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, Utah, Mexico.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *inflata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 9 F. 68 & 69.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *inflata* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 453, ♀ ♂; T. 2 F. 22.

infusata Brullé — ♂ — Afr.: Cap.

- Chrysis infusata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 47 n. 36, ♂.
Chrysis (*Gonochrysis*) *infusata* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 324, ♂.

inops Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Cap.

- Chrysis inops* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 318 n. 60, ♀.
Chrysis (*Pentachrysis*) *inops* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 519 n. 606, ♀ ♂.

insignis Luc.³⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

- Chrysis insignis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 345, ♂; T. 17 F. 2.

¹⁾ = ? *Chrysis indigotea* Duf. & Perr. (Moesáry).

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Fabr. (Dours).

Chrysis insignis Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 87. ♂; T. 2 F. 50. excl. aynon¹.

Chrysis Spinolia insignis Moesáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720. ♂ ♀.

insularis Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Chrysis insularis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 12, ♀ ♂ [non Smith].

Chrysis insularis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 4, ♀.

? *Chrysis insularis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 332 n. 187, ♀.

Chrysis insularis Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755, ♂ ♀; T. 18 F. 5.

Chrysis insularis (Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) insularis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) insularis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 679.

integerrima Klug — ♂ — As.: Arabia.

Chrysis (Spintharis) integerrima Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.

Chrysis (Gonochrysis) integerrima Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 309 n. 319, ♂.

interceptor Smith — Austr.

Chrysis interceptor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 5.

Chrysis (Tetrachrysis) interceptor Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 410.

intricata Brullé — ♂ ♀ — Am.: Iowa, Georgia, Texas, Arizona, California, Dakota.

Chrysis intricata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 2, ♂. [F. 84 & 85.

Chrysis (Hexachrysis) intricata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 241, ♂ ♀; T. 10

Chrysis (Hexachrysis) intricata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 567 n. 672, ♂ ♀; T. 2 F. 17.

intrudens Smith — Austr.: New Guinea.

Chrysis intrudens Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1.

Chrysis (Hexachrysis) intrudens Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 664.

inuitata Aar. — ♀ — Am.: Vancouver Isl., California.

Chrysis (Holochoyris) inuitata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♂; T. 8 F. 38 & 40.

Chrysis (Holochoyris) inuitata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 222.

joppensis Buyss.¹) — ♂ — As.: Syria.

Chrysis Joppensis (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 179 n. 15, ♂.

Chrysis (Holochoyris) Joppensis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 270 n. 301, ♂.

juvunda Moes. — ♀ — Eur.: Turcia.

Chrysis (Tetrachrysis) juvunda Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 430 n. 510, ♂.

jugum Dahlb. — Afr.: Caffraria.

Chrysis jugum Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 136 n. 2.

Chrysis jugum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 101 n. 55.

Chrysis (Olochoyris) jugum Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Holochoyris) jugum Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 499 n. 207.

keriensis Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [non ♀; T. 3 F. 9.

Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 47, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 601, ♂.

kessleri Rad. — ♀ — As.: Turcastania.

Chrysis Kessleri Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 41, ♂; T. 2 F. 6.

Chrysis (Tetrachrysis) Kessleri Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 548, ♂.

kirschii Moes. — ♀ — Afr.: Marocco.

Chrysis (Tetrachrysis) Kirschii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 565, ♂.

klugii Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Klugii Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 321 n. 182, ♂; T. 12 F. 113.

Chrysis (Hexachrysis) Klugii Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Klugii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 650, ♂ ♀; T. 2 F. 48 & 49.

¹) *Hym.*: *Eucera bidentata* Perez (Abeille, Buysson).

kohlII Moes. — ♂ — Eur.: Graccia.

Chrysis [Holo-chrysis] KohlII Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 275 n. 307. ♂ — ♂.

kokandica Rad. — ♂ — As.: Turcestania. (F.4.)

Chrysis Kokandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 35. ♂; T.2

Chrysis [Tetrachrysis] Kokandica Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 425. ♂.

kolazyi Moes. — ♂ — Eur.: Austria.

Chrysis [Tetrachrysis] Kolazyi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 540. ♂.

kriechbaumeri Grib. — ♂ — Austr.

Chrysis Kriechbaumeri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1871 p. 358 n. 1!

Chrysis [Holo-chrysis] Kriechbaumeri Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 209. ♂.

krüperi Moes. — ♂ — Eur.: Graccia.

Chrysis [Holo-chrysis] Krüperi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 240. ♂.

kuthyi Moes. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Chrysis [Holo-chrysis] Kuthyi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 212 n. 232. ♂.

laborans Costa — Afr.: Natal.

Chrysis laborans Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1971.

Chrysis (Tetrachrysis) laborans Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 403.

laeta Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis laeta (Dræge) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 223 n. 122. ♂ — ♂.

Chrysis [Tetrachrysis] laeta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis [Tetrachrysis] laeta Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 351 n. 396. ♂ — ♂.

laetabilis Buys. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis laetabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 24. ♂.

Chrysis [Tetrachrysis] laetabilis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 421. ♂.

lamprosoma Först.¹⁾ — ♂ — Eur.: Tirolia, Italia, Turcia; As. min., Caucasus.

Chrysis lamprosoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 311 n. 71. ♂.

Spinolia magnifica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 363 n. 202. ♂.

Chrysis Sagusiana Giraud, Verh. zool. Ges. Wien XIII. 1863 p. 23. ♂ — ♂. (Dahlbom).

Chrysis sulcata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 20. ♂; T. 3 F. 11. nec

Chrysis pulchra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 143 n. 29. ♂ [non ♂].

Chrysis [Spinolia] lamprosoma Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606 n. 721. ♂ — ♂.

lateralis Brullé — ♂ — Am.: Columbia, Brasilia, Argentina.

Chrysis lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 5. ♂ — ♂.

Chrysis [Hexachrysis] lateralis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 648. ♂ — ♂.

lateralis Dahlb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis lateralis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13. ♂.

lateridentata Aar. — ♂ — Am.: Washington Terr., Montana.

Chrysis [Holo-chrysis] lateridentata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228. ♂.

Chrysis [Holo-chrysis] lateridentata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 224. ♂.

lauta Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr., California, Arizona, Texas.

Chrysis lauta Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 6. ♂.

Chrysis Tetrachrysis lauta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 75 & 79.

Chrysis chlorophana Moesáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

Chrysis [Tetrachrysis] lauta Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 458; T. 2 E. 26 & 27.

var. prasina Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chrysis prasinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 7. ♂ nec Klug¹⁾.

Chrysis lauta var. prasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238.

¹⁾ Hym.: Odynerus spiricornis Spin. (Lichtenstein).

var. pulcherrima Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Chrysis pulcherrima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 31 t. n. s. ♂ nec Lepelet. l.
Chrysis lauta var. pulcherrima Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 80 & 81.

leachii Shuck. — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Caucasus.

Chrysis Leachii Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 10.

Chrysis Leachii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307.

Chrysis Leachei Dahlbom, Hymen Europ. II. 1854 p. 181 n. 98. ♂; T. 9 F. 102 excl. synonym.

Chrysis Leachei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 176 n. 4.

Chrysis Leachei Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 33, ♂.

Chrysis Leachii Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 10 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis [*Monochrysis*] *Leachei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Leachei Abeille, Feuille. jeun. natural. VII. 1877 p. 66.

Chrysis Leachi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 77 & 92.

Chrysis Leachi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Leachii Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 32.

Chrysis Leachii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 55 & 86 n. 20, ♀ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57.

Chrysis Leachei Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 n. 140 ♂ & p. 219, ♀.

Chrysis [*Monochrysis*] *Leachii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 311 n. 351. ♂ ♂.

Chrysis Leachii Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 15.

lepida Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis [*Holochrysis*] *lepida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 311. ♂.

leskii Gmel.! — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 408.

Chrysis Leskii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 27.

Chrysis Leskii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 4.

leucocheila Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *leucocheila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 408 n. 483. ♀.

leucophrys Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *leucophrys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 485. ♂.

leucostigma Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *leucostigma*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 410 n. 486. ♂ ♂.

limbata (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Russia; As.: Caucasus.

Euchroeus limbatus Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 368 n. 203. ♂.

Euchroeus limbatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 1. ♂.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51. ♂; T. 6 F. 36.

Euchroeus Beckeri Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309. ♂.

Euchroeus limbatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35. ♂; T. 6 F. 71.

Chrysis [*Euchroeus*] *limbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 711. ♂ ♂.

littoralis Mocs. — ♂ — Afr. mer. & or.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *littoralis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 360 n. 407. ♂.

longigena Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *longigena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 357 n. 402. ♀.

longirostris Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis longirostris Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 334 n. 11. ♂.

Chrysis [*Tetrachrysis*] *longirostris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 477. ♂.

lucasi Ab. — Afr.: Algeria.

Chrysis unicolor Lucas, Explor. se. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 349 nec Dahlbom.

Chrysis Lucasi Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 30.

Chrysis Lucasi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 86.

Chrysis [*Holochrysis*] *Lucasi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 277 n. 309.

lusca Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — As.: India or., Java.

Chrysis lusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 7.

Chrysis lusca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 7.

Pyria lusca Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.

Chrysis lusca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 29.

Chrysis lusca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 296 n. 166.

Chrysis (Pentachrysis) lusca Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis lusca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

Chrysis (Pentachrysis) lusca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 618, ♀ ♂.

var. concinna Grib. — ♀ — As.: India.

Chrysis lusca var. concinna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 368 n. 31, ♀.

Chrysis lusca var. concinna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528, ♀.

Iuzonica Mocs. — ♀ — As.: Lussonia Ins.

Chrysis (Trichrysis) Iuzonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 369, ♀.

lydiae Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Holochoyris) Lydiae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 297, ♀.

lyncea Fabr. — ♀ ♂ — Afr. tota, Madagascar; As.: Arabia, Java.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 4.

Chrysis lyncea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 5.

Chrysis lyncea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 5.

Chrysis lyncea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 12.

Chrysis lyncea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 7.

Chrysis lyncea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403.

Chrysis lyncea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 6.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 8.

Chrysis lyncea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 16.

Pyria armata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3 [non 2].

Pyria Reichei Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 448 n. 3 [nec Dahlbom].

Stilbum lynceum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Pyria armata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 21 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lyncea Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 8.

Chrysis lyncea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 339 n. 191, ♀ ♂.

Pyria lyncea Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.

Chrysis vomerina Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1969.

Pyria lyncea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 3.

Pyria lyncea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 1.

Chrysis (Hexachrysis) lyncea Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Pyria lyncea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316.

Chrysis (Hexachrysis) lyncea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 582 n. 692, ♀ ♂.

var. violacea Smith — Austr.

Pyria violacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 5.

Chrysis lyncea var. violacea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583.

macrostoma Grib. — Afr.: Algeria.

Chrysis macrostoma Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 5.

Chrysis (Holochoyris) macrostoma Mocsáry, Monogr. 1889 p. 269 n. 299.

maculata Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) maculata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 23, ♂.

¹⁾ Hym.: Pelopocerus fabricator Smith (André).

maculicornis Klug. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) maculicornis Klug. Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 6.

Chrysis (Tetrachrysis) maculicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 413.

magrettii Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 533 n. 26. ♀.

malachitica Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis malachitica Draeger, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 335 n. 189. ♀.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 557 n. 656. ♀.

mandarina Mocs. — ♀ — As.: China bor.

Chrysis (Pentachrysis) mandarina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 611. ♀.

manicata Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis manicata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 276 n. 154. ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 486 n. 566. ♀ ♂.

maracandensis Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[non ♀; T. 1 F. 8.

Chrysis Maracandensis Radoszkowski, Fedtschenko, Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 24. ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

[p. 23, ♂; T. 4 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 426. ♂.

marginalis Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Chrysis marginalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 41 n. 29. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) marginalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 413 n. 488. ♀.

marginata Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

Chrysis (Tetrachrysis) marginata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 451 n. 527. ♀.

marquetii Buyss. — ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis Marqueti Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 180 n. 16. ♂.

martia Patt. — Am.: Canada.

Chrysis martia Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 67.

Chrysis (Holochrysis) martia Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226.

Chrysis (Holochrysis) martia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 290.

medioeris Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Austria. Italia. Gallia. Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis medioeris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 162 n. 88. ♂; T. 7 F. 93 (nec Dahlbom 1854).

Chrysis medioeris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 10.

Chrysis medioeris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 9.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis medioeris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64. ♀ ♂; T. 2 F. 38 & 39.

Chrysis subsinuata (Abeille) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis medioeris Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 28.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 301 n. 342. ♀ ♂.

megacephala Dahlb. — ♀ — Af.: Aegyptus.

Chrysis (Platycebia) megacephala (Boheman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 222 n. 124. ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 594.

megerlei Dahlb. — Eur.: Italia.

Chrysis Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 297 n. 167.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Megerlei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 529 n. 620.

melanophrys Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Gonochrysis) melanophrys Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 310. ♀.

melanops Kby. — ♂ — As.: Timor.

Chrysis melanops W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1853 p. 345, ♂.

Chrysis *Hexachrysis* *melanops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 546 n. 644, ♀.

mendax Ab.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis mendax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 19.

Chrysis mendax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.

Chrysis mendax Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis *Holochrysis* *mendax* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.

meta Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana.

Chrysis *Tetrachrysis* *Meta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XI. 1885 p. 231, ♀; T. 9 F. 50.

Chrysis *Tetrachrysis* *Meta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 584, ♀; T. 2 F. 9.

mexicana Cam. — Am.: Mexico.

(Guérin).

Chrysis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 460 n. 1; T. 20 F. 10 non

Chrysis *Holochrysis* *Mexicana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 210 n. 229.

miegii Guér.²⁾ — Eur.: Hispania.

Chrysis Miegii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 13.

minutissima Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis minutissima Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 147 n. 103, ♂ [non ?]

Chrysis *Tetrachrysis* *minutissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 422, ♂.

mionii Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis Mionii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 17, ♀.

Chrysis Mionii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 535 n. 19.

Chrysis *Tetrachrysis* *Mionii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 393.

mirabilis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Chrysis mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 29, ♂; T. 2 Fig. A.

Chrysis *Tetrachrysis* *mirabilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 23, ♂; T. 4

Chrysis *Tetrachrysis* *mirabilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 503 n. 586, ♂; T. 2 F. 44, (F. 49.

mixta Dahlb. — Eur.: Italia, Sicilia.

Chrysis mixta (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 90.

Chrysis (*Olochrysis*) *mixta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mixta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (*Holochrysis*) *mixta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 256 n. 282.

mlokosewiczii Rad. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis *Olochrysis* *Mlokosewiczii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13, ♀

Chrysis *Holochrysis* *Mlokosewiczii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 233, ♀.

moequersyii Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis Moequersyi Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 178 n. 14, ♂.

Chrysis *Holochrysis* *Moequersyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 233 n. 257, ♂.

mocsaryi Rad. — ♀ — As.: Mongolia.

Chrysis *Tetrachrysis* *Mocsaryi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♀.

Chrysis *Tetrachrysis* *Mocsaryi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 506, ♀.

modica Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea, Cap, Natal.

Chrysis medioeris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 31 [nec Dahlbom 1854].

Chrysis modica Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 140 n. 6, ♀.

Chrysis modica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 326 n. 184, ♀.

Chrysis (*Hexachrysis*) *modica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *modica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 655, ♀.

¹⁾ = ? *Chrysis cyanciventris* Mocs. (Mocsáry).

²⁾ = ? *Chrysis inaequalis* Dahlb. (Mocsáry).

monochroa Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis [Hexachrysis] monochroa Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 651, ♀.

montana Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Chrysis [Tetrachrysis] montana Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀; T. 9 F. 52 & 53.

Chrysis [Tetrachrysis] montana Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 448, ♀; T. 2 F. 12.

montezuma Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 7.

Chrysis [Tetrachrysis] Montezuma Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 380.

morawitzii Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.

Chrysis Spinolia Morawitzi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 607 n. 722, ♂.

monattii Guér. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Mouattii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 3, ♀.

Pyria Mouattii Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 9.

Chrysis [Hexachrysis] Mouattii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 701, ♀.

mucronata Brullé — ♀ ♂ — Am.: Mexico, California, Brasilia.

Chrysis mucronata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 45 n. 33, ♀.

Chrysis lunigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 194 n. 104, ♀.

Chrysis selenia Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1968.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 n. 27.

Chrysis mucronata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242, ♀ ♂.

Chrysis selenia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 5. F. 39.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂; T. 3.

Chrysis (Trichrysis) mucronata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 330 n. 370, ♀ ♂.

mucronifera Ab. — ♀ ♂ — Afr. mer. & occ.

Chrysis mucronata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 344 n. 193, ♀ [non Brullé].

Chrysis [Hexachrysis] mucronata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mucronifer Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis mucronifera Moesáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis [Hexachrysis] mucronifera Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 585 n. 695, ♀ ♂.

mulsantii Ab.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Balears, Germania.

Chrysis Mulsanti Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 18.

Chrysis Mulsanti Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂; T. 1 F. 18.

Chrysis Mulsanti Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis [Olochrysis] Mulsanti Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis Mulsanti Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 18; Tab. F. 9.

Chrysis [Holochrysis] Mulsanti Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 267, ♀ ♂.

multicolor Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Chrysis multicolor Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 8 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis [Holochrysis] multicolor Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 289, ♀ ♂.

mutabilis Buys. — ♀ ♂ — As. minor, Syria, Caucasus.

Chrysis cerastes var. Caucasia Moesáry i. coll.

Chrysis mutabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 194 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis [Tetrachrysis] mutabilis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 436 n. 575, ♀.

mutata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis cuprea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 40 n. 26, ♀ nec Rossi.

Chrysis mutata Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 [note].

Chrysis [Tetrachrysis] mutata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 501 n. 583, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia aurulenta* Pz. (Lichtenstein).

mutica Först.¹⁾ — Patria?

Chrysis mutica Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

naila Mocs. — ♂ — As.

Chrysis Holochrysis Naila Mocsáry. Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 16. ♂.

neglecta Shuck.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Chrysis Austriaca Dahlbom. Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 44 n. 12. ♀ ♂ [nec Fabricius].

Chrysis Hedycheum Austriaca Dahlbom. Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 15. ♀ ♂.

Chrysis neglecta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 12.

Chrysura Austriaca Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 7. ♀ ♂.

Chrysis neglecta Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis integrella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 133 n. 73. ♀ ♂.

Chrysis integrella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 38 & 41 n. 17. ♀ ♂.

Chrysis integrella Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 19. ♀ ♂.

Chrysis neglecta Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 94 n. 9.

Chrysis integrella Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151. ♀ ♂.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.

Chrysis neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 2.

Chrysis integrella Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 4.

Chrysis neglecta Chapman, Trans. Woolhope Nat. Club 1870 p. 99-104.

Chrysis neglecta Chapman, Entom. Magaz. VII. 1871 p. 250.

Chrysis (Olochrysis) neglecta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55.

Chrysis neglecta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63. ♀ ♂; T. 2 F. 37.

Chrysis neglecta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 169.

Chrysis Thuringiaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 193 & 197. ♂.

Chrysis (Olochrysis) integrella Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197. ♀.

Chrysis Thuringiaca Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 12. ♂.

Chrysis integrella Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 19. ♀; Tab. F. 8.

Chrysis Thuringiaca Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 6. ♂ [excl. ♀].

Chrysis neglecta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 7. ♀ [excl. ♂].

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62. ♀ ♂; T. 3 F. 16.

Chrysis integrella Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

Chrysis neglecta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (Holochrysis) neglecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 281. ♀ ♂.

Chrysis neglecta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 75 & 86 n. 6; T. 3 F. 17.

nisseri Dahlb. — ♂ — Am.: Columbia.

Chrysis Nisseri Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 27. ♂ [non ♀].

Chrysis Nisseri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 206 n. 112. ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 385. ♂.

nitidula Fabr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota: As.: Caucasus, Turcestan, Sibiria; Am. bor., mer.

Chrysis nitidula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 13.

Chrysis nitidula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 16.

Chrysis nitidula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 19.

Chrysis cyanea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [Observ.: nec Linné].

¹⁾ = ? *Chrysis pustulosa* Ab.

²⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Lichtenstein). *O. parietum* L. (Dahlbom). *O. reniformis* Gmel. (Peréz), *O. spinipes* L. (Smith & auct.).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus nitidulator* Sauss. Pérez. *O. murarius* L. Sickmann *Osmia metallica* Luc. (Radoszkowski).

- Chrysis nitidula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2746 n. 19.
Chrysis nitidula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 20.
Chrysis nitidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis Jris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 4.
Chrysis nitidula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 21.
Chrysis violacea Schrank. Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2196 [nec Panzer].
Chrysis nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 31.
Chrysis nitidula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 15.
Chrysis nitidula Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 24, ♀ ♂.
? *Chrysis nitidula* Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis cyanochroa Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 316 n. 78, ♀.
Chrysis nitidula Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 214 n. 117, ♀ ♂ [excl. synonym].
Chrysis nitidula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 34 & 42 n. 13.
Chrysis nitidula Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.
Chrysis nitidula Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 59, ♀.
Chrysis nitidula Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂. [nec Fabricius].
Chrysis coerulans Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 33, ♂; T. 4 F. 19.
Chrysis soluta Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 34, ♀; T. 4 F. 21.
Chrysis nitidula Thomson. Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 15. [non Dahlbom].
Chrysis nitidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 9.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis nitidula Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis soluta Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXII. 1879 p. 42 & 44, ♀.
Chrysis nitidula Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis nitidula Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 34; Tab. F. 17.
Chrysis nitidula Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 87 n. 23, ♀ ♂.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♀ ♂;
Chrysis nitidula Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70, ♀ ♂. [T. 9 F. 62 & 63.
Chrysis Tetrachrysis nitidula Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 347 n. 391, ♀ ♂.
Chrysis nitidula Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 81 & 92 n. 18.
- nortonii** Aar. — ♀ ♂ — Am. bor.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 10
Chrysis Nortoni Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 217 n. 8, ♀. F. 70-73.
Chrysis Tetrachrysis Nortoni Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 154, ♀ ♂; T. 2 F. 28 & 29.
- novarae** Mocs. — ♂ — Austr.
Chrysis Tetrachrysis Novarae Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 444, ♂.
- nubica** Buyss. — ♀ — Afr.: Nubia.
Chrysis Nubica (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 197 n. 34, ♀.
Chrysis Hexachrysis Nubica Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 658, ♀.
- obliterata** Mocs. — ♀ — As.: India or., Turcestan.
Chrysis orientalis Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 124, ♀ [non Guérin].
Chrysis (Tetrachrysis) orientalis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis orientalis Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 31; T. 1 F. 12.
Chrysis obliterata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis Tetrachrysis obliterata Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 435, ♀.
- oblonga** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Chrysis oblonga Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 106, ♀.
Chrysis (Tetrachrysis) oblonga Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 462, ♀.

obscura Smith — As.: Celebes.

Chrysis obscura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 67 n. 2. nec Radosz-
Chrysis Hexachrysis obscura Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 661. kowski.

oculata Fabr. — ♂ — As.: India.

Chrysis oculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 3.
Chrysis oculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 4.
Chrysis oculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 4.
Chrysis oculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 11.
Chrysis oculata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 672 n. 6.
Chrysis oculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 462.
Chrysis oculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 5.
Chrysis oculata Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 2.
Chrysis oculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 6.
Chrysis oculata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 4.
Hedychrum oculatum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.
Stilbum oculatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1810 p. 297 n. 3.
Stilbum oculatum Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 2.
Chrysis ocellata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 34, ♀.
Pyria oculata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 1, ♀.
Chrysis oculata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 310 p. 176, ♀ ♂.
Pyria oculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 4.
Chrysis (Hexachrysis) oculata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Hexachrysis oculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 638, ♀ ♂.

var. sumptuosa Grib. — ♀ — As.: Birmania.

Pyria oculata var. *sumptuosa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 367 n. 31, ♀.
Chrysis oculata var. *sumptuosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544, ♀.

oliveiri Rad. — ♀ — Afr. occ.

Chrysis Oliveirii Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 124, ♀.
Chrysis Hexachrysis Oliveirii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 647, ♀.

olivieri Brullé — ♀ — Eur.: Turcia?; Am.

Chrysis Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 43 n. 31, ♀.
Chrysis Trichrysis Olivieri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 336 n. 376, ♀.

opaca Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis opaca Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 331 n. 8, ♀.
Chrysis Hexachrysis opaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 558 n. 637, ♀.

optima Aar. — ♀ — Am.: California.

Chrysis Holochrysis optima Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 8 F. 39.
Chrysis Holochrysis optima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 223, ♀.

opulenta Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis opulenta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 582, ♂.

oraniensis Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

Chrysis Oraniensis Lepeletier, Lucas: Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 347; T. 17 F. 5.
Chrysis Oraniensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.
Chrysis Holochrysis Oraniensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 283 n. 316, ♀ ♂.

orientalis Guér. — ♂ — As.: India, Sumatra, Java.

Chrysis (Pyria) orientalis Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 6, ♂.
Pyria orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 8.
Chrysis Hexachrysis orientalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 592 n. 706, ♂.

ornata Smith — ♂ — Eur.: Anglia.

Chrysis ornatus Smith, Zoologist 1851 App. p. CXXV, ♂.

- Chrysis ornata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 95 n. 10, ♂.
Chrysis splendidula var. *ornata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 171.
Chrysis (*Holochrysis*) *ornata* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 247, ♂.
osiris Buyss.¹⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Osiris Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 13, ♀.
Chrysis Holochrysis *Osiris* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 271, ♀.
osmia Thoms.²⁾ — ♂ — Eur. centr., mer.
Chrysis bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p., nec Lepel.].
Chrysis osmia Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 106 n. 4.
Chrysis lativentris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 92, ♀ ♂!
Chrysis similis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879, p. 93, ♀!
Chrysis osmia Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.
Chrysis (*Olochrysis osmia* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.
Chrysis osmia Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62; T. 3 F. 16.
Chrysis osmia Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 23.
Chrysis (*Holochrysis*) *osmia* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 286, ♀ ♂.
Chrysis osmia Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 78 & 87 n. 7; T. 2 F. 16.
ottomana Moes. — ♂ — As. minor.
Chrysis Holochrysis Ottomana Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 264, ♂.
oxygona Moes. — ♀ — Afr.: Cap.
Chrysis Tetrachrysis oxygona Moesáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 60 n. 26, ♀.
pacifica Say — ♀ ♂ — Am. bor.
Chrysis pacifica Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 82 n. 1.
Chrysis pacifica Le Conte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 1.
Chrysis pacifica Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♂.
Chrysis Holochrysis pacifica Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀ ♂.
Chrysis Holochrysis pacifica Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 203 n. 415, ♀ ♂.
pallidicornis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan, Armenia, Caucasus.
Chrysis pallidicornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 251 n. 4, ♂.
Chrysis Armenia Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 274 n. 153, ♂.
Chrysis Armenia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 44, ♂; T. 5 F. 28.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *Armenia* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Armenia Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 43, ♀ ♂.
Chrysis Tetrachrysis pallidicornis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 595, ♂.
pallidispinosa (Walk.) Moes. — Afr.: Aegyptus.
Euchroeus pallispinosus Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 25.
Chrysis Euchroeus pallispinosa Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 717.
palliditarsis Spin. — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestan.
Chrysis palliditarsis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 6.
Chrysis palliditarsis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 123.
Chrysis Tetrachrysis palliditarsis Lichtenstein, Pet. nov. entom. II. 1786 p. 27.
? *Chrysis palliditarsis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 30.
Chrysis Tetrachrysis palliditarsis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 363 n. 412. T. 1 F. 11.
panamensis Cam. — Am.: Panama.
Chrysis Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I p. 464 n. 9; T. 20 F. 8.
Chrysis Tetrachrysis Panamensis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 384; T. 2 F. 42.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia lhotelleriei* Pérez. (*Lhotellerie* teste Buysson).

²⁾ *Hym.*: *Osmia nigriventris* Zett. Zetterstedt, *O. parietina* Sm. Smith, *O. tuberculata* Nyl., *Chelostoma maxillosum* L. (Frey-Gessner).

parallela Brullé — ♂ — As.: Timor.

Chrysis parallela Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 9. ♂.

Chrysis Hexachrysis parallela Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 663. ♂.

parthenope Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

Chrysis Tetrachrysis Parthenope Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 465. ♂.

parvula Fabr.¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis parvula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30. ♀.

patagonica Mocs. — ♂ — Am.: Patagonia.

Chrysis Hechachrysis Patagonica Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 689. ♂.

pattonii Aar. — ♀ — Am.: Colorado.

Chrysis Tetrachrysis Pattoni Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235. ♀; T. 9 F. 60.

Chrysis Tetrachrysis Pattoni Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 452. ♀; T. 2 F. 10.

pellucida (Rad.) Mocs. — ♂ — As.: Turcestania.

[non ♀! T. 2 F. 12.

Brugmoia pellucida Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 53. ♂

Chrysis Eucherius pellucida Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 602 n. 716. ♂.

pellucidula Aar. — ♀ — Am.: Virginia.

[F. 58 & 59.

Chrysis Tetrachrysis pellucidula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235. ♀; T. 9

Chrysis Tetrachrysis pellucidula Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 451. ♀; T. 2 F. 32.

pelopaeicida Buyss.²⁾ — ♀ ♂ — As. minor, Syria.

Chrysis pelopaeicida Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 12. ♀ ♂

Chrysis Holochrysis pelopaeicida Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 219 n. 244. ♀ ♂.

peninsularis Buyss. — ♀ — Eur.: Hispania.

Chrysis peninsularis Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 182 n. 18. ♀.

Chrysis Monochrysis peninsularis Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 350. ♀.

pennsylvanica Brullé — ♀ ♂ Am.: Florida.

Chrysis Pennsylvanica Lepeletier Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24 n. 1. ♀. F. 56.

Chrysis Hexachrysis Pennsylvanica Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242. ♂; T. 10

Chrysis Hexachrysis Pennsylvanica Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 565 n. 670. ♀; T. 2 F. 51.

peracuta Aar. — ♀ — Am.: Kentucky, Georgia, Florida, Tennessee, Texas.

Chrysis Tetrachrysis peracuta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237. T. 10 F. 74 & 75.

Chrysis peregrina Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 188 n. 25. ♀.

Chrysis Tetrachrysis peracuta Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 455; T. 2 F. 23.

perezii Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Chevrieri var. Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 67. ♂.

Chrysis Tetrachrysis Perezi Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1888 p. 461 n. 537. ♂.

peringuezii Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Hexachrysis Peringuezi Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 35. ♀.

perpulehra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouver's Island, United States.

Chrysis perpulehra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 3. ♀.

Chrysis perpulehra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241. ♀ ♂.

Chrysis perpulehra Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229. ♀ ♂; T. 8 F. 43.

Chrysis perpulehra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 5. ♀.

Chrysis Holochrysis perpulehra Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 205 n. 218. ♀ ♂; T. 2 F. 11.

pharaonum Mocs. — Afr.: Nubia.

Chrysis Spintharis refulgens Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 8 nec Spinola.

Chrysis Pharaonum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 nota.

Chrysis Tetrachrysis Pharaonum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 580.

¹⁾ = ? *Ch. tridens* Lep. (Dahlbom).

²⁾ *Hym.*: *Pelopocus violaceus* Fbr. (Abeille, Buysson).

phryne Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Tirolia.

Chrysis candens Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 77 ♂ (excl. ♀, nec Germar).

Chrysis Phryne Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 29, ♀.

Chrysis Phryne Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 84, ♀.

Chrysis Phryne Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162, ♀.

Chrysis Phryne Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 59, ♀.

Chrysis Phryne Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9, ♂.

Chrysis Holochrysis Phryne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 228 n. 252, ♀.

picticornis Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestan.

Chrysis varicornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1887 p. 11 n. 18, ♀; T. 1 F. 4.

Chrysis picticornis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17. [[nec Spinola].

Chrysis Olochrysis picticornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15, ♂;

Chrysis Holochrysis picticornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 260, ♀ ♂. {T. 2 F. 27.

pilifrons Cam. — Am.: Panama.

Chrysis pilifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 165 n. 11; T. 20 F. 13.

Chrysis Hexachrysis pilifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 683.

placida Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.

Tetrachrysis placida Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 122 n. 10, ♂.

Chrysis placida Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 58 & 57 n. 24, ♂; T. 2 F. 1 (excl. synonym).

Chrysis Tetrachrysis placida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 514, ♂.

plagiata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis plagiata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 24, ♀.

plusia Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Hexachrysis plusia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 626, ♀.

poeila Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis sinuata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♀ excl. ♂; nec Brullé, nec

Chrysis sinuata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 251 n. 139, ♀. [Radoszkowski].

Chrysis (Tetrachrysis) sinuata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis poeila Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 410 n. 519.

poeilochroa Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

[1888 p. 27, ♀; T. 5 F. 57.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

Chrysis Tetrachrysis poeilochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 459 n. 535, ♂.

polinieri Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis Polinieri Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 18, ♂.

Chrysis Trichrysis Polinieri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 359, ♂.

porphyrea Mocs. — Eur.: Graecia; As. minor.

Chrysis Holochrysis porphyrea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 284 n. 317.

porphyrophana Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Hexachrysis porphyrophana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 31, ♀.

postica Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis postica Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 36 n. 20, ♀.

Chrysis Tetrachrysis postica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 381, ♀.

prasina Klug — ♂ — Afr.: Nubia, Aethiopia.

Chrysis Spintharis prasina Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 10, ♂ nec Dahlbom.

Chrysis (Dichrysis) prasina Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Dichrysis prasina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 356, ♂.

principalis Smith — ♀ ♂ — As.: Himalaya, Bengal, Ceylon, China, Sunda.

Chrysis principalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 13, ♀.

Chrysis Hexachrysis principalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 659, ♀ ♂.

prominula Dahlb. — ♂ — Patria?

Chrysis prominula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 32, ♂.

Chrysis prominula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 328 n. 185, ♂.

Chrysis Hexachrysis prominula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis prominula Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 581 n. 691.

propinqua Moes. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

Chrysis Tetrachrysis propinqua Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 343 n. 386, ♀.

propria Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, California, Colorado, Arizona, Texas, Mexico. [?]

Chrysis Tetrachrysis propria Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238, ♀; T. 10 F. 76 &

Chrysis Tetrachrysis propria Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 389 n. 457, ♀; T. 2 F. 14.

proteus Smith. — Austr.: bor. oec.

Pyria Proteus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 6.

Chrysis Hexachrysis Proteus Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 697.

proxima Cam. — Am.: Panama.

Chrysis proxima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 12; T. 20 F. 12.

Chrysis Hexachrysis proxima Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 684.

pruna Grib.¹⁾ ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis viridana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303, s. deser. nec Dahlbom.

Chrysis pruna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 337 n. 16, ♀.

Chrysis pruna Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀.

Chrysis Holochrysis pruna Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 320, ♀.

przewalskii Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [T. 3 F. 8.]

Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 46, ♂.

Chrysis Tetrachrysis Przewalskii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 504 n. 587, ♂; T. 2 F. 39.

psittacina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis psittacina Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 22, ♂.

Chrysis Tetrachrysis psittacina Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 500, ♂.

puberula Spin.¹⁾ — ♀ — Am.: Chile.

Chrysis puberula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 5, ♀.

Chrysis puberula Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 12, ♀.

pubescens Smith²⁾ — As.: India or.

Chrysis pubescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

Chrysis (Tetrachrysis) pubescens Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 433.

pulehella Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Turcestan.

Chrysis pulehella Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 28 n. 27, ♂.

Chrysis pulehella Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 299 n. 168, ♀.

Chrysis pulehella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 17, ♀.

Chrysis dives Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulehella Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 50, ♀; T. 6 F. 33.

Chrysis Hexachrysis pulehella Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis pulehella Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 47, ♀.

Chrysis pulehella Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♂ [excl. ♀].

Chrysis pulehella Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 70 & 90 n. 39, ♀; T. 1 F. 14.

Chrysis pulehella Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♂ [excl. ♀ & synonym.].

Chrysis pulehella Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 75 n. 50, ♂ [excl. synonym.].

Chrysis pulehella Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) pulehella Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 533 n. 624, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Dours, Radoszkowski).

²⁾ *Hym.*: *Pelopocus bilineatus* Smith (Ezra Downes).

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 80 & 104 n. 39.

Chrysis pulchella Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158, ♀ ♂.

var. *spinifera* Ab. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Chrysis spinifer Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 32, ♀.

Chrysis spinifer Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 1 F. 29.

Chrysis spinifer Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis pulchella var. *spinifera* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 534.

punctata Christ — Patria?

Chrysis punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 7.

Chrysis punctata Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 7.

punctatissima Spin. — ♀ ♂ — Am. mer., centr., Mexico.

Chrysis fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 27 [nec Olivier].

Chrysis fasciata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 14.

Chrysis fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

Chrysis punctatissima Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 200 n. 48, ♀ ♂.

Chrysis fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 25, ♀.

Chrysis carina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 197 n. 106, ♀ ♂; T. 11 F. 108.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *fasciata* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis fasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 6.

Chrysis Tetrachrysis punctatissima Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 339 n. 379, ♀ ♂; T. 2

punctatissima Vill.¹⁾ — Eur.

F. 36 & 40.

Chrysis punctatissima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 18 F. 16.

purpurascens Moes. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Holochrysis purpurascens Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 303, ♀.

purpurata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr. bor.; Afr.: Aegyptus.

Chrysis purpurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 8, ♀.

Chrysis purpurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 11, ♀.

Chrysis purpurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2746 n. 20.

Chrysis purpurata Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 10, ♀.

Chrysis variegata Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 25, ♀.

Chrysis purpurata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 240 n. 9, ♀.

Euchroeus sexdentatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. X. 1804 p. 529, ♂.

Chrysis purpurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 12, ♀.

Chrysis purpurata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 3, ♀.

Chrysis purpurata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 2, ♀.

Chrysis purpurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.

Hedychrum purpuratum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.

Euchroeus purpuratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49.

Euchroeus sexdentatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49, ♂.

Euchroeus purpuratus Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 1.

Euchroeus sexdentatus Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 2.

Euchroeus quadratus Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 1, ♂ [excl. synonym].

Euchroeus purpuratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1, ♀.

Euchroeus sexdentatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.

Euchroeus purpuratus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Chrysis sexdentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 30, ♂.

Euchroeus purpuratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 48, ♀ ♂; T. 37 F. 4.

¹⁾ = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* Tourn.].

- Euchroeus purpuratus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 369 n. 201, ♀ (nec ♂).
Euchroeus sexdentatus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 375 n. 208, ♂.
Euchroeus quadratus Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 373 n. 207, ♂ excl. ♀.
Euchroeus quadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80, ♂.
Euchroeus purpuratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 2, ♀.
Euchroeus quadratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 3, ♀.
Euchroeus purpuratus Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72, ♀.
Euchroeus quadratus Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 96 n. 4, ♂.
Euchroeus quadratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♂. [F. 37-40.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 55, ♀; T. 6
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 56, ♂; T. 6 F. 41.
Euchroeus quadratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 33, ♂.
Euchroeus purpuratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 34, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 52, ♂ (nec
Euchroeus purpureus Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 94, ♀ ♂.
Euchroeus quadratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 5, ♂; Tab. F. 4.
Euchroeus sexdentatus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII. n. 4, ♂.
Euchroeus purpuratus Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII. n. 6, ♀.
Euchroeus quadratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.
Euchroeus purpuratus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 2, ♀ excl. ♂.
Euchroeus purpuratus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 84, ♀ ♂.
Euchroeus quadratus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 63, ♂.
Euchroeus purpureus Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 64, ♀.
Euchroeus purpuratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♀.
Euchroeus quadratus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 35, ♂; T. 6 F. 72.
Chrysis Euchroeus purpurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 596 n. 712, ♀ ♂.
Chrysis Euchroeus purpurata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVII. 1890 p. 81 & 106 n. 43.
var. doursii Grib.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia; Afr.: Aegyptus.
Euchroeus Doursi Gribodo, Pet. nouv. entom. I. 1875 p. 491 ♀.
Euchroeus Doursi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95, ♀.
Chrysis purpurata var. *Doursii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 597.
purpurea Smith — As.: Celebes.
Chrysis purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.
Chrysis Tetrachrysis purpurea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 439.
purpureifrons Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Chrysis purpureifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 25.
Chrysis purpureifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.
Chrysis purpureifrons Marquet, Bull. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
Chrysis purpureifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 55.
Chrysis purpureifrons Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182.
Chrysis Holochrysis purpureifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 281 n. 311, ♀ ♂.
purpureiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Chrysis purpureiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 107, ♂.
Chrysis Tetrachrysis purpuriventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 461, ♀ ♂.
pustulosa Ab.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min., Caucasus, Syria; Afr.: Aegyptus.
Chrysis bicolor Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 10 n. 6, ♀ ♂ (nec Lepeletier).
Chrysis bicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Bembex olivacea* Fabr. (Dours).

²⁾ *Hym.*: *Osmia adunca* Panz., *O. caementaria* Gerst. (Frey-Gessner).

- Chrysis bicolor* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 79, ♂.
- Chrysis Austriaca* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 6 nota inae Fabricius.
- Chrysis bicolor* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 5, ♀ ♂.
- ? *Chrysis mutica* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
- Chrysis bicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p.].
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 3.
- Chrysis bicolor* Courtiller, Ann. soc. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 2 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 93 n. 8 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 3, ♀ ♂.
- Chrysis bicolor* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 2 [p. p.].
- Chrysis pustulosa* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 35.
- Chrysis pustulosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♂ ♂; T. 1 F. 16.
- Chrysis pustulosa* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
- Chrysis Olochrysis pustulosa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1890 p. 196.
- Chrysis bicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 13, Tab. F. 6.
- Chrysis bicolor* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 552.
- Chrysis pustulosa* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 4, ♀ ♂.
- Chrysis pustulosa* Heyden, Ber. Senckenberg, naturf. Ges. 1884 S. 2 p. 254 n. 27.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♂ ♂; T. 3 F. 15.
- Chrysis pustulosa* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 53 n. 20, ♂ ♂.
- Chrysis Olochrysis bicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14, ♂; T. 2.
- Chrysis Holochrysis pustulosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 259 n. 287, ♂ ♂; T. 2 F. 24.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 87 n. 8; T. 3 F. 15.
- pyrrhocoeelia** Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, Caucasus, Syria.
- Chrysis Holochrysis pyrrhocoeelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 280, ♂ ♂.
- pyrrhogaster** Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
- Chrysis pyrogaster* Brullé, Expéd. sc. Morée. zool. II. 1832 p. 374 n. 826, ♂; T. 51 F. 4.
- Chrysis Holochrysis pyrogaster* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 246 n. 270, ♂.
- pyrrhophana** Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
- Chrysis pyrophana* Klug, Dahlbom: Hymen. Europ. II. 1854 p. 280 n. 157, ♀.
- Chrysis Tetrachrysis pyrophana* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis pyrophana* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 92, ♀.
- Chrysis pyrophana* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 52.
- Chrysis Tetrachrysis pyrophana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 591, ♂.
- quadrispina** Buyss. — ♀ — Af.: Aegyptus.
- Chrysis quadrispina* Abeille-Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 187 n. 23, ♂.
- Chrysis Tetrachrysis quadrispina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 368 n. 120.
- quadrutuberculata** Cam. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 7.
- Chrysis quadrutuberculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 3.
- Chrysis Holochrysis quadrutuberculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 234; T. 2 F. 8.
- quinquedentata** Mocs. — ♂ — Am.: Java. [p. 17 n. 22, ♂.
- Chrysis Pentachrysis quinquedentata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. II. 1883.
- Chrysis Pentachrysis quinquedentata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 607, ♂.
- radoszkowskyi** Grib. — ♀ — Austr.
- Chrysis Radoszkowskyi* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 13, ♂.
- Chrysis Gonochrysis Radoszkowskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 527, ♂.
- ragusae** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Chrysis Ragusae* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1857 p. 125 & 218, ♂.
- Chrysis Tetrachrysis Ragusae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 315 n. 389, ♂.

ramburi Dahlb. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis Ramburi Spinola, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 219 n. 138, ♂ excl. ♀.

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂ excl. ♀.

Chrysis Ramburi Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♂ excl. ♀.

Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 68, ♂ excl. ♀.

Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♂ excl. ♀.

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♂.

rastellum Brullé — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis rastellum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 14, ♀.

Chrysis Tetrachrysis rastellum Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 464, ♀.

refulgens Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis refulgens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 8 n. 4, ♀; T. 1 F. 3.

Chrysis flammea Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 27, ♀; T. 7 F. 17 & 18.

Chrysis refulgens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 131 n. 72, ♀.

Chrysis flammea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 22, ♀ ♂.

Chrysis Olochrysis refulgens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis refulgens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂.

Chrysis flammea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis Olochrysis refulgens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis refulgens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 17.

Chrysis refulgens Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 86 n. 2, ♀ ♂.

Chrysis flammea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59.

Chrysis refulgens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159.

Chrysis Holochrysis refulgens Moesáry, Monogr. Chrysid. p. 245 n. 269, ♀ ♂.

Chrysis refulgens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 3.

regina Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis regina (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 21, ♂.

Chrysis Tetrachrysis regina Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 598, ♂.

reichei Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Reichei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 218 n. 119, ♀ [nec Spinola].

Chrysis Tetrachrysis Reichei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis Reichei Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 356 n. 401, ♀.

remota Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.

Chrysis Tetrachrysis remota Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂.

Chrysis Tetrachrysis remota Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 514 n. 599, ♂. T. 1 F. 48.

resecta Grib. — Am.: California.

Chrysis resecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 14.

Chrysis Holochrysis resecta Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 224.

reversa Smith. — Austr.: Tasmania.

Chrysis reversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 3.

Chrysis (Holochrysis) reversa Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 212.

rhodia Mocs. — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis Holochrysis Rhodia Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 285, ♀.

ribbei Mocs. — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Chrysis Pentachrysis Ribbei Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 644, ♀ ♂.

ritzemae Mocs. — ♀ — Am. mer.

Chrysis Trichrysis Ritzemae Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 338 n. 378, ♀.

rogenhoferi Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis Spinolia Rogenhoferi Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 604 n. 719, ♀.

ruddii Shuck.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus.

Chrysis ignita var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. 1831 p. 28 n. 2.

Chrysis Ruddii Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 163 n. 2.

Chrysis auripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 2.

Chrysis auripes Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

Chrysis auripes Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 161, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 3.

Chrysis auripes Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 73, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 2.

Chrysis auripes Tasehenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151.

Chrysis auripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

Chrysis auripes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 11.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *auripes* Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis auripes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71.

Chrysis auripes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

Chrysis auripes Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI. n. 43.

Chrysis Ruddii Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 37, ♀ ♂.

Chrysis Ruddii Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 77; T. 3 F. 27.

Chrysis Ruddii Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *auripes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂.

Chrysis ignita var. *auripes* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50. [T. 1 F. 47.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Ruddii* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 570. ♀ ♂.

Chrysis *Ruddii* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 37; T. 3 F. 27.

rufitarsis Brullé. — ♀ ♂ — Eur.: Graccia.

Chrysis rufitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 528. ♀ ♂; T. 51 F. 6.

Chrysis (*Gonochrysis*) *rufitarsis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 316, ♀ ♂.

rufiventris Dahlb.²⁾ — Patria?

Chrysis rufiventris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 119 n. 66.

Chrysis (*Olochrysis*) *rufiventris* Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Olochrysis*) *rufiventris* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

rutilans Ol.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

Chrysis rutilans Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 676 n. 23. ♂ nec Dahlb. & auct.

Chrysis splendidula Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 3. ♀ nec Rossi]. [recent.

Chrysis analis Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 5 [excl. synonym].

Chrysis splendidula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 7. ♂.

Chrysis analis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

Chrysis splendidula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 254 n. 141, ♀ ♂.

Chrysis ornata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 32 & 42 n. 10.

Chrysis splendidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 18.

Chrysis splendidula Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis ornata Brischke, Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg V. 1861 p. 210. ♀.

Chrysis splendidula Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 493 n. 43.

Chrysis inasperata Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 265 n. 1. ♂.

Chrysis splendidula Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 13.

Chrysis splendidula Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 8.

¹⁾ *Hym.*: *Eumenes unguiculata* Vill. Pérez, *Odynerus spinipes* L., *Osmia camentaria* Gerst. (Lichtenstein.)

²⁾ = ? *Chrysis Mulsanti* Ab. (Moesáry).

³⁾ *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Perris).

- Chrysis splendidula* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♂ ♀.
- Chrysis splendidula* Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
- Chrysis splendidula* Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 52.
- Chrysis splendidula* Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 63 & 88 n. 30, ♀ ♂.
- Chrysis splendidula* Heyden. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 254 n. 28.
- Chrysis splendidula* Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 73; T. 3 F. 26.
- Chrysis splendidula* Gogorza. Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 31, ♀.
- Chrysis splendidula* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143.
- Chrysis Tetrachrysis rutilans* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 447 n. 522, ♀ ♂.
- Chrysis rutilans* Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 95 n. 22; T. 3 F. 26.
- var. asiatica* Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.
- Chrysis rutilans* var. *Asiatica* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 448, ♀.
- sabulosa* Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 11.]
- Chrysis sabulosa* Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 49, ♀ [non ♂].
- Chrysis Hexachrysis sabulosa* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 628, ♀.
- sakalava* Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Pyria sakalava* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 4, ♀.
- sarafschana* Mocs. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 8.]
- Chrysis Uljanini* Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 41, ♀ [excl. ♂].
- Chrysis Tetrachrysis Sarafschana* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 437 n. 517, ♀.
- sardarica* Rad. — As.: Armenia.
- Chrysis Sardarica* Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 312.
- saussurei* Chev.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Chrysis Saussurei* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 36, ♀ ♂.
- Chrysis Saussurei* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 253 n. 1, ♀ ♂.
- Chrysis Saussurei* Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.
- Chrysis Saussurei* Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160 & 161.
- Chrysis Saussurei* Lamprecht. Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 30; Tab. F. 14.
- Chrysis Saussurei* Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 16, ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Chrysis Saussurei* Heyden. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 250 n. 20.
- Chrysis Saussurei* Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 67, ♀ ♂; T. 3 F. 19.
- Chrysis Saussurei* Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 24.
- Chrysis Saussurei* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143 & 156.
- Chrysis Saussurei* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
- Chrysis Gono-chrysis Saussurei* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 302 n. 339, ♀ ♂.
- Chrysis Saussurei* Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 89 n. 13; T. 3 F. 19.
- schiodtei* Dahlb. — ♀ — As.: India; Austr.
- Chrysis Schiödtei* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 309 n. 175, ♀.
- Chrysis Hexachrysis Schiödtei* Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis gemmatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 14, ♀.
- Chrysis Hexachrysis Schiödtei* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 544 n. 639, ♀.
- schlettereri* Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.
- Chrysis Tetrachrysis Schlettereri* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 572, ♀.
- schönherri* Dahlb. — Afr. mer. & or.
- Chrysis Schönherri* Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 9.
- Chrysis Schönherri* Dahlbom. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 139 n. 5.
- Chrysis Schönherri* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 303 n. 172.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Nugdunensis* Sauss. Friese. *Osmia aenea* L., O. Giraudi Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis Hexachrysis Schönherri Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
 Chrysis Hexachrysis Schönherri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 635.
- schousboei** Dahlb. — Afr.: Marocco.
 Chrysis Schousboei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 272 n. 151 nec Marquet.
 Chrysis Tetrachrysis Schousboei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
 Chrysis Tetrachrysis Schousboei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 516.
- schultnessii** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
 Chrysis Hexachrysis Schultnessii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 572 n. 677, ♀ ♂.
- scioensis** Grib. — ♀ — Afr. aeq. or.
 Chrysis Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 8.
 Chrysis Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 251 n. 1; Fig.
 Chrysis (Trichrysis) Scioensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 360.
- seita** Mocs. — ♂ — As.: Syria.
 Chrysis Gonochrysis seita Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 18, ♂.
 Chrysis (Holochoyris) seita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 257 n. 283, ♂.
- scitula** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
 Chrysis scitula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 4, ♀.
 Chrysis scitula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242.
 Chrysis Dichrysis scitula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232; T. S. F. 48.
 Chrysis Tetrachrysis scitula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 517 n. 604, ♀; T. 2 F. 18.
- serobiculata** Mocs. — Austr.
 Pyria Drewseni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 325 n. 1 [nec Dahlbom].
 Chrysis serobiculata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.
 Chrysis Hexachrysis serobiculata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 666.
- seutellaris** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.
 Chrysis seutellaris Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 4-5, ♀.
 Chrysis seutellaris Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 4-5, ♀.
 Chrysis seutellaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 5, ♀.
 Chrysis seutellaris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
 Chrysis segmentata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 9 n. 4, ♂.
 Chrysis segmentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 5, ♂.
 Chrysis seutellaris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 12, ♀.
 Chrysis Rosenhaueri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 322 n. 82, ♀.
 Chrysis seutellaris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 265 n. 147, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 21.
 Chrysis seutellaris Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
 Chrysis seutellaris Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 49, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 41; T. 5 F. 26.
 Chrysis seutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 6.
 Chrysis seutellaris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 15.
 Chrysis (Tetrachrysis) seutellaris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
 Chrysis seutellaris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 90, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.
 Chrysis seutellaris Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XVII n. 47.
 Chrysis seutellaris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89 n. 33, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 74 n. 49.
 Chrysis seutellaris Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178. [T. 4 F. 46.
 Chrysis Tetrachrysis seutellaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;
 Chrysis (Tetrachrysis) seutellaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 457 n. 533, ♀ ♂.
 Chrysis seutellaris Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 97 n. 27.]

var. modesta Tourn. — Eur.: Helvetia.

Chrysis scutellaris var. *modesta* Tournier. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 306 n. 8.

scutellata Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Tetrachrysis scutellata Mocsáry. Termész. Füzet. VIII. 1890 p. 57 n. 21. ♀.

seducta Smith — As.: Celebes.

Chrysis seducta Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 1.

Chrysis Trichrysis seducta Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 326 n. 366.

sehestedtii Dahlb. — Afr.: Morocco.

Chrysis Sehestedti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 238 n. 131.

Chrysis Tetrachrysis Sehestedti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis Sehestedti Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 492.

semiaurata Brullé — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis semiaurata Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 28 n. 8. ♂.

Chrysis Hexachrysis semiaurata Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 702.

semicincta Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Hungaria, Germania; Afr.: Algeria.

Chrysis semicincta Lepeletier. Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 21. ♂; T. 7 F. 15.

Chrysis imperialis Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 17 [nec Westwood].

Chrysis tricolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 350.

Chrysis semicincta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 242 n. 134, ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis semicincta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis semicincta Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47. ♀ ♂.

Chrysis semicincta Lamprecht. Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XV n. 38. ♂; Tab. F. 17.

Chrysis semicincta Mocsáry. Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 60 n. 26, ♀ ♂.

Chrysis semicincta Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 62, ♀ ♂.

Chrysis Tetrachrysis semicincta Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 429 n. 509, ♀ ♂.

seminigra Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Seminigra Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 31, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Seminigra Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 475 n. 554, ♀.

semiviolacea Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chrysis Tetrachrysis semiviolacea Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 484 n. 563, ♀ ♂.

senegalensis Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

Chrysis viridis Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 41 n. 28, ♀ ♂ [nec Olivier].

Chrysis Senegalensis Mocsáry. Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.

Chrysis Tetrachrysis Senegalensis Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 391, ♀ ♂.

separanda Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Graecia; As.: Cypria.

Chrysis varicornis Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65. ♂ p.p. [nec Spinola, nec Ra-]

Chrysis Olochrysis varicornis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [doszkowski].

Chrysis varicornis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂.

Chrysis varicornis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis Olochrysis varicornis Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis varicornis Gogorza. Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis Olochrysis separanda Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14; T. 2

Chrysis varicornis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 160. [F. 26.]

Chrysis Holoehrysis separanda Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 259, ♀ ♂.

servillei Brullé — ♀ — Am. bor.

Chrysis Servillei Lepeletier Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 37 n. 22, ♀.

Chrysis Tetrachrysis Servillei Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 446, ♀.

severa Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis (Hexachrysis) severa Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 678, ♀.

sexdentata Christ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. cent. & mer.; As.: Caucasia, Tscherecassia.

Chrysis sexdentata Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 404 [nec Fabricius, nec Panzer].

Chrysis micans Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 293.

Chrysis similis Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 6, ♂; T. 7 F. 11.

Chrysis similis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. I. 1817 p. 260 n. 342.

Chrysis micans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 302 n. 171, ♀ ♂.

Chrysis micans Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

Chrysis micans Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 19.

Chrysis Caucasia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 108 n. 32, ♀; T. 2 F. 8.

Chrysis micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 48; T. 2 F. 10.

Chrysis (*Hexachrysis*) *micans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis micans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.

Chrysis micans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

Chrysis micans Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 56: Tab. F. 23.

Chrysis sexdentata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 41, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 84, ♀.

Chrysis micans Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 28.

Chrysis sexdentata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144.

Chrysis Hexachrysis sexdentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 537 n. 629, ♀ ♂.

Chrysis sexdentata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 81 & 105 n. 41.

shanghaiensis Smith — ♀ — As.: China bor.

Chrysis Shanghaiensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 12, ♀.

Chrysis Pentachrysis Shanghaiensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 610, ♀.

sibylla Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Chrysis Tetrachrysis Sibylla Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 405, ♀.

simillima (Grib.) Mocs. — Afr. or.

Pyria simillima Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 2.

Chrysis Hexachrysis simillima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 704.

simplex Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis simplex (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 127 n. 70, ♀.

Chrysis simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 3.

Chrysis simplex Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 3.

Chrysis (*Olochrysis*) *simplex* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis simplex Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂ ♀; T. 1 F. 19.

Chrysis simplex Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis Olochrysis simplex Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis simplex Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 14.

Chrysis simplex Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 83 n. 3, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 59, ♀ ♂.

Chrysis simplex Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160.

Chrysis Holochrysis simplex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 278, ♀ ♂.

Chrysis simplex Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 1.

simulans Mocs. — ♂ — Austr. mer.

Chrysis Tetrachrysis simulans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 442, ♂.

sinaica Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Chrysis Sinaica Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 30, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *Sinaica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 491, ♀.

singalensis Mocs. — ♀ — As.: Ceylon.

Chrysis Trichrysis Singalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 363, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. (André).

²⁾ *Hym.*: *Osmia caementaria* Gerst. (Gerstaecker, Mocsáry).

sinuata Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

[kowski].

Chrysis sinuata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 829, ♀ (nec Dahlbom, nec Radosz-
Chrysis *Gonochrysis sinuata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 347, ♀.

sinuata Rad. — ♂ ♂ — As.: Turcestania.

[F. 5 (nec Dahlbom, nec Brullé)].

Chrysis sinuata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 36, ♀ ♂; T. 2

sinuosiventris Ab. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria.

Chrysis sinuosiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 20.

Chrysis sinuosiventris Dours Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂.

Chrysis Olochrysis sinuosiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis sinuosiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 54 n. 22.

Chrysis Gonochrysis sinuosiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 344, ♂.

siva Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis Hexachrysis siva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 515 n. 640, ♀.

smaragdicolor Walk. — Am.: Vancouvers Island., Columbia.

Chrysis smaragdicolor Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 343.

Chrysis Holochrysis smaragdicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 219.

smaragdula Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 2.

Chrysis smaragdula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2744 n. 9.

Chrysis smaragdula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 3.

Chrysis smaragdula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.

Chrysis smaragdula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 2.

Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 2.

Chrysis smaragdula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 3.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 33, ♀.

Chrysis smaragdula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 337 n. 190, ♀.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242; T. 10 F. 82.

Chrysis Hexachrysis smaragdula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 564 n. 669, ♀ ♂; T. 2 F. 45.

smidtii Dahlb. — Am. mer.

Chrysis Smidti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 317 n. 180.

Chrysis Hexachrysis Smidti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis Smidti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 686.

smithii Grib. — ♀ — Afr. or.

Chrysis Smithii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 3, ♀.

Chrysis Hexachrysis Smithii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 700, ♀.

smyrnensis Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis Holochrysis Smyrnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 298, ♀.

socia Dahlb. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Chrysis socia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 145 n. 80, ♂; T. 6 F. 87.

Chrysis (Olochrysis) socia Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis socia Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15; T. 2 F. 29.

Chrysis Holochrysis socia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 300, ♂; T. 2 F. 1.

somalina Mocs. — ♀ ♂ — Afr. or.

Chrysis Tetrachrysis Somalina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 512 n. 596, ♀ ♂.

sonorensis Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Sonorensis Cameron, Biol. Centr. Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 2; T. 20 F. 9.

Chrysis Holochrysis sonorensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 228; T. 2 F. 5.

soror Dahlb. — ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis soror Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 240 n. 133. ♂ — nec Radoszkowsky.

Chrysis (Tetrachrysis) soror Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 419 n. 497.

soror Rad. — ♀ — As.: Turcestania.

[(nec Dahlbom).]

Chrysis soror Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 31. ♀ — T. 2 F. 3

speciosa Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis speciosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 33. ♂ — T. 2 F. 1.

Chrysis Tetrachrysis speciosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 417 n. 195. ♂.

spectabilis Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis Pentachrysis spectabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 525 n. 615. ♀.

spina Brullé — ♀ — Afr.: Senegal, Abessinia.

Chrysis spina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 10. ♂.

Chrysis Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 105. ♂ — T. 3 F. 3.

Chrysis Pentachrysis spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 521 n. 609. ♀ — ♂.

spinidens Rad. — ♂ — As.: Mongolia.

Tetrachrysis spinidens Mocsáry Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 18. ♂.

Chrysis Tetrachrysis spinidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 602. ♂. — T. 3 F. 10.

spinigera Spin. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chrysis spinigera Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 201 n. 49. ♀.

Chrysis spinigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 233 n. 129. ♀.

Chrysis Tetrachrysis spinigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis spinigera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 411 n. 487. ♀.

var. imperforata Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis imperforata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 330 n. 7. ♀.

Chrysis spinigera var. imperforata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 412. ♀.

splendens Dahlb. — ♂ — Afr. mer.

Chrysis splendens Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 312 n. 177. ♂.

Chrysis Hexachrysis splendens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis splendens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 643. ♂.

splendidula Rossi¹) — ♀ — Eur. fere tota.

Chrysis splendidula Rossi, Faun. Etrusc. II. 1790 p. 78 n. 850. ♀ — [nec Dahlbom, excl. synonym.].

Chrysis splendidula Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Chrysis splendidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 125 n. 850. ♀.

Chrysis versicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 342 — [nec Spinola].

Chrysis cyanopyga Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 253 n. 140. ♀ — ♂.

Chrysis cyanopyga Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 8.

Chrysis cyanopyga Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 36; T. 4 F. 22.

Chrysis cyanopyga Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 15 n. 18.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 37.

Chrysis cyanopyga Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53. ♀ — ♂.

Chrysis cyanopyga Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 53.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 253. ♀.

Chrysis cyanopyga Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 31. ♀ — ♂.

Chrysis cyanopyga Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 70.

Chrysis cyanopyga Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 67 n. 29.

¹ *Hym.*: Odynerus levipes Shuck. Giraud. O. bifasciatus L. Lamprecht, Anthidium spec. (Fabre), Lophyrus pini L. (Lamprecht).

- Chrysis cyanopyga* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142. [T.3 F.40.]
- Chrysis Tetrachrysis cyanopyga* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 49. ♂;
- Chrysis Tetrachrysis splendidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446 n. 521. ♀.
- Chrysis splendidula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 94 n. 21.
- var. dominula* Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.
- Chrysis dominula* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 10.
- Chrysis cyanopyga var. dominula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 51. ♂.
- Chrysis dominula* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
- Chrysis splendidula var. dominula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- var. maroccana* Mocs. — ♂ — Afr.: Marocco.
- Chrysis Tetrachrysis maroccana* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1883 p. 16 n. 20. ♂.
- Chrysis splendidula var. Maroccana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- stehurovskyi* (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestania. [Q; T.3 F.2.]
- Polyodontus Stehurovsky* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 51.
- Chrysis Polyodontus Stschurovskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 710. ♀.
- steenstrupii* Beek — Eur.: Dania.
- Chrysis Steenstrupii* Beek, Proc. Geol. Soc. London II. 1836 p. 219.
- stenops* Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
- Chrysis Hexachrysis stenops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 571 n. 676. ♀.
- stilboides* Spin. — ♀ ♂ — Afr. tota; As.: Arabia.
- Pyria Pyria stilboides* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 446 n. 3. ♀.
- Stilbum sexdentatum* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 2. ♀.
- Stilbum Hedenborgi* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 2.
- Chrysis nobilis* Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 2.
- Pyria smaragdula* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 2. ♀ [excl. synonym.].
- Chrysis nobilis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 347 n. 195. ♀.
- Pyria stilboides* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.
- Pyria stilboides* Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 41. ♀.
- Pyria stilboides* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 2.
- Chrysis Hexachrysis nobilis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [F.67.]
- Chrysis Hexachrysis nobilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32. ♂; T.6
- Chrysis Hexachrysis stilboides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 590 n. 703. ♀.
- strangulata* Gog. — Eur.: Hispania.
- Chrysis strangulata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 46 [excl. synonym.].
- Chrysis Tetrachrysis strangulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 590.
- striata* Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
- Chrysis Tetrachrysis striata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 25. ♀.
- suavis* Christ! — ♂ — Patria?
- Chrysis suavis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♂; T. 45 F. 8 & 9.
- Chrysis suavis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 10. ♂.
- subfoveolata* Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.
- Chrysis subfoveolata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 12. ♂.
- Chrysis subfoveolata* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 405 n. 2.
- Chrysis Tetrachrysis subfoveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 481. ♀.
- subviridis* Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Chrysis subviridis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 109. ♂.
- Chrysis Hexachrysis subviridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 681.
- succincta* L. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Chrysis succincta* Linné, Syst. nat. Ed. 12a. I. 2. 1767 p. 947 n. 3. ♀.
- ? *Chrysis Hungarica* Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 146. ♀.

- Chrysis succineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 8, ♀.
Chrysis succineta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 5. 1775 p. 876 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 10, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 12, ♀.
Chrysis succineta Villers, Car. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 3, ♀.
Chrysis succineta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 14, ♀.
Chrysis succineta Rossi, Fauna Etrusea II. 1790 p. 76 n. 846, ♀.
 ? *Chrysis calens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 9 [nec Fabr.].
 ? *Chrysis Hungarica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 13, ♀.
Chrysis succineta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 19, ♀ [excl. synon.].
Chrysis succineta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.
Chrysis succineta Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 24, ♀.
Chrysis succineta Ulliger, Rossi: Fauna Etrusea Ed. 2^a. II. 1807 p. 122 n. 846, ♀.
Chrysis succineta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1870 p. 295, ♂.
Chrysis succineta Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 16.
Chrysis succineta Wesmæl. Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 5, ♀.
 ? *Chrysis obtusiventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305, ♀.
Chrysis succineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].
Chrysis succineta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 15, ♀.
Chrysis succineta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 555 n. 4, ♀.
Chrysis succineta Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀.
Chrysis succineta Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♂ ♀ [p. p.].
Chrysis succineta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 30, ♀.
Chrysis succineta Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [p. p.].
Chrysis minutula Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 254 n. 2 ♂ [non ♀].
Chrysis (*Monochrysis succineta*) Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis succineta Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1878 p. 66.
 ? *Chrysis basalis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♂.
Chrysis succineta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 33, ♀.
Chrysis succineta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 83 n. 11, ♀.
Chrysis Frivaldszkyi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 14, ♂; T. 2 F. 2.
Chrysis succineta Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 19, ♀; T. 1 F. 12.
Chrysis succineta Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀.
Chrysis succineta Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 53, ♀ [excl. synon.].
Chrysis basalis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 140, ♂ [nec Dahlbom.].
Chrysis bicolor Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 177, ♀ nec Linné. T. 3 F. 37.
Chrysis Monochrysis succineta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;
Chrysis Monochrysis succineta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 312 n. 352, ♀ ♂; T. 2 F. 15.
Chrysis succineta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 16; T. 3
var. abeillei Fr.-G. — Eur.: Helvetia. [F. 20.
Chrysis bicolor var. Abeillei Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 62 & 65.
var. bicolor Lep.¹⁾ — Eur.; As.: Caucasus.
Chrysis bicolor Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 18, ♂; T. 7 F. 13.
Chrysis succineta Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 16, ♂ nec Linné & auct.
Chrysis succineta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102.
Chrysis succineta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis succineta Dahlbom, Monogr. Chrysid. 1829 p. 10 n. 5, ♂ ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. (Frey-Gessner).

- Chrysis succineta* Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 6, ♀ ♂.
Chrysis succineta Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 166 n. 7 excl. synon.).
Chrysis Illigeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 6.
Chrysis succineta Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 10, ♂ ♂.
Chrysis succineta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305.
Chrysis Illigeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis succineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 268 n. 149, ♂ ♂ [excl. synon.].
Chrysis succineta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 12.
Chrysis succineta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 15.
Chrysis succineta Courtillier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.
Chrysis Illigeri Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 43, ♀ ♀.
Chrysis succineta Smith, Entomol. Annual. f. 1862 p. 91 n. 5.
Chrysis succineta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 10.
Chrysis succineta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 15.
Chrysis bicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93; T. 2 F. 34-35.
Chrysis bicolor Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.
Chrysis succineta Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. 16 n. 39; Tab. F. 16.
Chrysis bicolor Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 34, ♂ ♂.
Chrysis bicolor Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 64, ♂ ♂; T. 3 F. 20.
Chrysis bicolor Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.
Chrysis bicolor Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.
Chrysis succineta var. *bicolor* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♂ ♂.
Chrysis succineta var. *bicolor* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 79 & 90 n. 16.
var. germari Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.
Chrysis nitidula Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 343, ♂ [nec Fabricius].
Chrysis nitidula Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 4. 1818 Tab. 12, ♂. Prov., excl. synon.).
Chrysis aurichalcea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 7, ♂ nec Först., nec
Chrysis Germari Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177, ♂. nota.
Chrysis Germari Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 76, ♂.
Chrysis succineta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♂; T. 9 F. 101 [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 39 n. 18 & p. 75 n. 6, ♂.
Chrysis Germari Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 3.
Chrysis elegans var. *Germari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.
Chrysis succineta Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♂ ♂ [p. p.; nec Linné].
Chrysis succineta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♂ [p. p.].
Chrysis Germari Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 4, ♂.
Chrysis Monoehrysis Germari Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Monoehrysis succineta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, p. p.
Chrysis aeneipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 94, ♂.
Chrysis succineta Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93, ♂.
Chrysis succineta Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163, ♂.
Chrysis Germari Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 23, ♂.
Chrysis Germari Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 8, ♂ excl. ♂.
Chrysis succineta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178, ♂.
Chrysis succineta var. *Germari* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♂ ♂.
var. gribodoi Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Helvetia.
Chrysis Gribodoi Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 5.
Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 93, ♂ ♂; T. 2 F. 31
Chrysis Gribodoi Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163. [p. 33.]

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Giraud).

- Chrysis bicolor* var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 65; T. 3 F. 13.
Chrysis bicolor var. *Gribodoi* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.
Chrysis succineta var. *Gribodoi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 313, ♀.
Chrysis succineta var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90.
- succineta** Christ! — Patria? [n. 16; T. 3 F. 13.
Chrysis succineta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 100; T. 44 F. 6. excl. synonym., nec Linné.
Chrysis succineta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 6.
- sulcata** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Sardinia, Graecia, Rhodus.
Chrysura sulcata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 6, ♀.
Chrysis sulcata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 116 n. 64, ♀.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis sulcata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195. F. 22.
Chrysis (*Olochrysis*) *sulcata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13 ♂; T. 2.
Chrysis (*Holochrysis*) *sulcata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 237 n. 262, ♀ ♂.
- sumptuosa** Smith. — As.: Celebes.
Chrysis sumptuosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 27 n. 3.
Chrysis *Holochrysis* *sumptuosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 237.
- superba** Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [nec Tournier].
Chrysis superba Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 206, ♂ [nec Radoszkowski].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *superba* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 391 n. 460, ♂.
- sybarita** Först. — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.
Chrysis Sybarita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 309 n. 72, ♀!
Chrysis analis Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 62, ♀ ♂ [nec Spinola].
Chrysis analis Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 [nec Spinola].
Chrysis Chevrieri Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 nec Mocsáry].
Chrysis Chevrieri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 66, ♀ ♂ [nec Mocsáry].
Chrysis Chevrieri Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 [nec Mocsáry].
Chrysis Sybarita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 32, ♀ excl. synonym.].
Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 74 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis Chevrieri Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 57 n. 26, ♀ ♂ [nec Mocsáry].
Chrysis Tetrachrysis *Sybarita* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂;
Chrysis analis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 nec Spinola. [T. 5 F. 54.
Chrysis analis Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9 [nec Spinola].
Chrysis Tetrachrysis *Sybarita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 455 n. 530, ♀ ♂.
Chrysis Sybarita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 25.
- taezanowskyi** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Creta; As. minor & oec.; Afr.: Aegyptus.
Chrysis Taezanowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 102, ♀!
Chrysis viridimargo (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 191 n. 29, ♀!
Chrysis Mariae Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 193 n. 31, ♂!
Chrysis Tetrachrysis *Taezanowskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1890 p. 470 n. 549, ♀ ♂.
- tafnensis** Luc. — Afr.: Algeria.
Chrysis Tafnensis Lepeletier Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 340; T. 17 F. 1.
Chrysis Tafnensis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57.
Chrysis Holochrysis *Tafnensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 250 n. 276.
- tarsata** Dahlb. — Eur.: Germania, Tirolia.
Chrysis tarsata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 105 n. 57.
Chrysis tarsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 74 n. 1.
Chrysis tarsata Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1870 p. 14 n. 2.
Chrysis (*Olochrysis*) *tarsata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis tarsata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 10.

Chrysis Holochrysis tarsata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 235.

taschenbergii Mocs. — ♂ — Am.: Argentina.

Chrysis Dichrysis Taschenbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 354, ♂.

tasmaniaca Mocs. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Chrysis Hexachrysis Tasmaniaca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 668, ♂.

taurica Mocs. — ♀ — As.: Tauria.

Chrysis Tetrachrysis Taurica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 388, ♀.

tenella Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis Holochrysis tenella Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 204, ♀.

terminata Dahlb. — ♂ — Eur.: Austria.

Chrysis terminata Megerle, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 261 n. 145, ♂!

Chrysis terminata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. XI. 1856 p. 77 n. 20.

Chrysis terminata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 14.

Chrysis terminata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 53.

Chrysis terminata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 55.

Chrysis Tetrachrysis terminata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 518 n. 605, ♂.

texana Grib. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Chrysis Texana Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 329 n. 6, ♀ ♂.

Chrysis Hexachrysis Texana Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 239, ♀ ♂; T. 10 F. 87.

Chrysis Hexachrysis Texana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 569 n. 674, ♀ ♂; T. 2 F. 46.

thalhammeri Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Chrysis Tetrachrysis Thalhammeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 531, ♀.

therates Mocs. — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis Hexachrysis therates Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 653, ♀.

tolteca Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis Tetrachrysis Tolteca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 383, ♀.

torrida Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Euchroeus candens Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 371 n. 205, ♀ [nec Germar].

Euchroeus coeruleans Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 372 n. 206, ♂ [nec Fabricius].

Chrysis Euchroeus torrida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 601 n. 715, ♀ ♂.

tota Aar. — ♀ — Am.: Colorado, Massachusetts.

Chrysis integra Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 1, ♀ [nec Fabricius].

Chrysis integra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀. [nec Montr.]

Chrysis Holochrysis tota Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 228; T. 8 F. 42.

Chrysis elongata Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (Holochrysis) tota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 217, ♀.

transcaspica Mocs. — ♀ — As.: Transcaspiä.

Chrysis Gonochrysis Transcaspica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 306 n. 345, ♀.

transversa Dahlb. — Eur.: Græcia; As. minor.

Chrysis transversa Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 113 n. 62.

Chrysis (Olochrysis) transversa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Olochrysis transversa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

Chrysis Holochrysis transversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 248 n. 273.

triacantha Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.

Chrysis Trichrysis triacantha Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 364, ♀.

triangulifera Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Trichrysis triangulifera Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 19, ♀.

tridens Lep. Brullé — ♂ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Guatemala, Nicaragua.

? *Chrysis parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀. [Panama.]

Pyria tridens Lapeletier, Eneycl. méth. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3, ♀.

Chrysis carinata Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia I. 1828 p. 82 n. 2.

Chrysis truncata Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 7, ♀ ♂.

Chrysis tridentata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 22. [Lucas].

Chrysis unicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 42 n. 30, ♀ [nec Dahlbom, nec

Chrysis tridens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 34, ♀.

Chrysis parvula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 191 n. 103, ♀ ♂; T. 10 F. 106.

Chrysis carinata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 2.

Chrysis virens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 309 n. 5, ♀.

Chrysis (*Trichrysis*) *parvula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Brullei* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis parvula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242. [excl. synon.]

Chrysis *Trichrysis parvula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231, ♀ ♂; T. S. F. 16 & 17

Chrysis parvula Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 6, ♀. [synon.]

Chrysis parvula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 4; T. 20 F. 6 [excl.

Chrysis (*Trichrysis*) *tridens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 335 n. 375, ♀ ♂.

var. mexicana Guér. — Am.: Mexico.

Chrysis Mexicana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 [nec Cameron].

Chrysis Mexicana Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 9.

trigona Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis (*Trichrysis*) *trigona* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 327 n. 367, ♀.

trimaculata Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Chrysis trimaculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307 n. 71, ♀!

Chrysis aerata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 129 n. 71, ♀; T. 6 F. 86.

Chrysis aerata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 37 & 41 n. 16, ♀.

Chrysis aerata Courtilier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.

Chrysis aerata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 5, ♀.

Chrysis (*Olochrysis*) *aerata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis aerata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 58, ♀ ♂; T. 2 F. 36.

Chrysis *Blancburgensis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 174 & 196, ♂!

Chrysis *Olochrysis aerata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis aerata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 15, ♀; Tab. F. 7.

Chrysis *Blancburgensis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 16, ♂.

Chrysis trimaculata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 45 & 83 n. 1, ♀ ♂.

Chrysis aerata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 250 n. 19.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59, ♀ ♂.

Chrysis aerata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 52 n. 19, ♀ ♂.

Chrysis aerata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig 2 VII. 1. 1888 p. 103, ♀ ♂.

Chrysis *Holochrysis trimaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 243 n. 268, ♀ ♂.

Chrysis trimaculata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 77 & 85 n. 2.

tripartita Aar. — ♀ — Am.: Arizona.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 238, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *tripartita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 456, ♀.

trisinuata Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.

Chrysis (*Gonochrysis*) *trisinuata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 288 n. 323, ♀.

truncatella Dahlb. — ♀ — Am.: Brasília.

Chrysis *truncatella* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 195 n. 105, ♀; T. 10 F. 107.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (*Trichrysis*) *truncatella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 371, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Osmia bicolor* Schek. (Lichtenstein & auct.).

uljaninii Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T.2 F.8.]

Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 44. ♂ excl. ♀;

Chrysis Tetrachrysis Uljanini Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24. ♂; T. 4

Chrysis Tetrachrysis Uljanini Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 436 n. 516. ♀. [F. 51.]

uncifera Ab. — Eur.: Corsica, Gallia, Hungaria.

Chrysis uncifera Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 24.

Chrysis uncifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 25.

Chrysis Tetrachrysis uncifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193 n. 569.

Chrysis uncifera Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 36.

undata Dahlb.! — ♀ — Patria?

Chrysis undata Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 7, ♀.

undulata Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [[non Smith].]

Chrysis obscura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 30. ♂; T. 2 Fig. B

Chrysis undulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 145 n. 53!

Chrysis chalcchrysa Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis Tetrachrysis undulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 467 n. 544. ♀ ♂.

unicolor Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Hungaria.

Chrysis Hedychrom unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 32 n. 16. ♂.

Chrysura unicolor Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 1. ♂.

Chrysis lazulina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 315 n. 77. ♀;

Chrysis albipennis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 175 n. 95. ♀; T. 8 F. 99.

Chrysis unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 177 n. 96. ♂; T. 9 F. 100.

Chrysis albipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 2. ♀.

Chrysis unicolor, Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 1. ♂.

Chrysis albipennis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 1. ♀.

Chrysis Gonochrysis albipennis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. ♀.

Chrysis Gonochrysis unicolor Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. ♂.

Chrysis albipennis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42. ♀.

Chrysis unicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42. ♂.

Chrysis albipennis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 25. ♀.

Chrysis lazulina Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 26. ♀; Tab. F. 12.

Chrysis unicolor Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 51 & 84 n. 13. ♀ ♂.

Chrysis Gonochrysis unicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 287 n. 322. ♀ ♂.

uniformis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.: Asanin, Persia, Turcestania, Caucasus; Afr.: Aegyptus.

Chrysis fasciata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 14 n. 4 [nec Spin. 1840, non Oliv.].

Chrysis fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 7 n. 3; T. 1 F. 2.

Chrysis uniformis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 82. ♀; T. 6 F. 88.

Chrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 392 n. 23.

Chrysis (Olochrysis) uniformis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis uniformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 19.

Chrysis uniformis Abeille, Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82. ♀ ♂.

Chrysis uniformis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis uniformis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 58. ♀ ♂.

Chrysis uniformis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 175. [F. 31.]

Chrysis Olochrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 16. ♂; T. 3

Chrysis Holochoyris uniformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 265 n. 294. ♀ ♂.

unita Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis Holochoyris unita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 230. ♀.

vahlhi Dahlb. — Afr.: Tunisia.

Chrysis Vahlhi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 170.

Chrysis (*Hexachrysis*) *Vahli* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Hexachrysis* *Vahli* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 627.

valesiana F.-G.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 75, ♀ ♂!

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1889 p. 118.

Chrysis *sybarita* var. *Valesiana* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456, ♀ ♂. ♀ ♂!

Chrysis *Tetrachrysis* *Valesiana* Moesáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 62 n. 29, ♀ ♂.

Chrysis *Valesiana* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 96 n. 26.

variegata Curt.! — Eur.: Britannia.

Chrysis *variegata* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 21; T. 8.

variicolor Smith — As.: China bor.

Chrysis *varicolor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 17.

Chrysis *Hexachrysis* *variicolor* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 631.

varicornis Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

Chrysis *varicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 5, ♂ [nec auct. recent.].

Chrysis *varicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65, ♂ [p. p.].

Chrysis *Olochrysis* *varicornis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Olochrysis* *varicornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2

Chrysis *Holochrysis* *varicornis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 258, ♂. [F. 25.

var. obliterata Ab. — Eur.: Gallia.

Chrysis *varicornis* var. *obliterata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 60.

varidens Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

Chrysis *varidens* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 34, ♀ ♂.

Chrysis *varidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂.

Chrysis *Schousboei* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163 [nec Dahlbom].

Chrysis *Tetrachrysis* *varidens* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 465 n. 541, ♀ ♂.

venusta Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas, Arizona.

Chrysis *venusta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 9, ♂.

Chrysis *Tetrachrysis* *venusta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♂; T. 9 F. 61.

Chrysis *Tetrachrysis* *venusta* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 459; T. 2 F. 17.

verna Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Caucasus.

Chrysis *verna* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 285 n. 160, ♀.

Chrysis (*Tetrachrysis*) *verna* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *Tetrachrysis* *verna* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂; T. 5

Chrysis *Tetrachrysis* *verna* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 478 n. 558, ♂. [F. 62.

verna Marq.! — Eur.: Gallia.

Chrysis *verna* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159 [nec Dahlb.].

versicolor Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.

Chrysis *versicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 241 n. 85, ♀ ♂; T. 5 F. 19.

Chrysis *versicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 173 n. 94, ♀ ♂; T. 8 F. 98.

Chrysis *versicolor* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 30, ♀ ♂.

Chrysis *Homochrysis* *versicolor* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis* *versicolor* Radoszkowski, Fedtschenko, Turkestan. Chrysid. 1877 p. 43 n. 21, ♀ ♂; T. 1

Chrysis *versicolor* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 86, ♀ ♂. [F. 6.

Chrysis *versicolor* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis *patriarchalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 142 n. 28, ♂!

Chrysis *versicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 27.

Chrysis *versicolor* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Odynerus* *spiricornis* Spin. (Frey-Gessner).

- Chrysis versicolor* Frey-Gessner. Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58.
Chrysis (*Gono-chrysis*) *versicolor* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 308 n. 318, ♀, ♂.
Chrysis versicolor Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 14.
- versuta** Mocs. — ♀ — Austr.
Chrysis intrudens Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 6, ♀ [nec Smith 1865].
Chrysis versuta Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *versuta* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 441, ♀.
- vestigator** Smith — ♂ — As.: Borneo, Java.
Chrysis vestigator Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 31.
Chrysis Trichrysis vestigator Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 365, ♂.
- virens** Christ! — Eur.
Chrysis virens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 6.
Chrysis virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 9.
- virescens** Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Chrysis virescens Brullé. Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 27 n. 7, ♀.
Chrysis Hexachrysis virescens Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 652, ♀.
- viridana** Dahlb. — ♀ — As. minor.
Chrysis viridana Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 75, ♀.
Chrysis Olochrysis viridana Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Holochrysis viridana Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 241.
- viridicyanea** Gieb. — Eur.: Germania (succinum).
Chrysis viridicyanea Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XX. 1862 p. 319 n. 15.
- viridifrons** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Chrysis viridifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 4, ♀.
Chrysis Holochrysis viridifrons Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 213, ♀.
- viridis** Oliv. — Am.: Cayenne.
Chrysis viridis Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 672 n. 2 [nec Brullé].
Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridis* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 466.
- viridissima** Klug — Afr. aeq.; Aegyptus.
Chrysis (*Spintharis*) *viridissima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.
Chrysis viridissima Gribodo, Ann. mus. civ. Genua XXI. 1884 p. 322 n. 62.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *viridissima* Mocsáry. Monogr. Chrysid. 1889 p. 367 n. 419.
- viridula** L.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.
Chrysis viridula Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a. 1761 p. 415 n. 1668, ♀.
Chrysis viridula Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 948 n. 6, ♂.
Chrysis bidentata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 947 n. 2, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 7, ♀.
Chrysis bidentata Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 2, ♀.
Chrysis viridula Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 877 n. 6, ♂.
Chrysis viridula Sulzer. Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193, ♂; T. 27 F. 8.
Chrysis bidentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 9, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 10, ♀.
Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 402.
Chrysis viridula Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59, ♂; T. 27 F. 8.
Chrysis bidentata Villers. C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 256 n. 2, ♀ [excl. syn., observ.].
Chrysis viridula Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 257 n. 6, ♂.
Chrysis bidentata Gmelin, Linné Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2745 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

¹ *Hym.*: *Odynerus parietum* L. Bormans. *O. spinipes* L. Westwood & auct., *O. reniformis* Gmel. Pérez., *Osmia metallica* Luc. Dours. Radoszkowski.

- Chrysis viridula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2746 n. 6, ♂.
Chrysis thalassina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2747 n. 24.
Chrysis bidentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 12, ♀.
Chrysis viridula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 22, ♂.
Chrysis bidentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀; T. 44 F. 2.
Chrysis viridula Christ, Naturg. d. Insect. 1891 p. 404, ♂; T. 45 F. 2.
Chrysis Aurora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405, ♂; T. 45 F. 5.
Chrysis bidentata Donovan, Brit. Insect. I. 1792 T. 19, ♀.
Chrysis bidentata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 132 n. 291, ♀.
Chrysis edentula Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 133 n. 294, ♂.
Chrysis bidentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 11, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 15-16, ♂.
Chrysis dimidiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 58; T. 14 F. 2 (♂ & 3 ♀).
Chrysis bidentata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 15, ♀.
Chrysis bidentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 16, ♀.
Chrysis dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 22, ♂.
Chrysis dimidiatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 5.
Chrysis bidentata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. spec. nouv. I. 1806 p. 10.
Chrysis dimidiata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 20, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 23, ♀.
Chrysis bidentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 15.
Chrysis bidentata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.
Chrysis bidentata Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 13.
Chrysis bidentata Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 6, ♀.
Chrysis bidentata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 4.
Chrysis viridula Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis dimidiata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 344, ♂.
Elampus bidentatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 310 n. 352, ♀.
Chrysis bidentata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
Chrysis bidentata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 257 n. 142, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 11, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 3, ♀.
Chrysis bidentata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 14, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Courtyllier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.
Chrysis bidentata Chevriér, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 51, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 90 n. 4.
Chrysis bidentata Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.
Chrysis cylindrica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 24, ♀; T. 3 F. 13.
Chrysis sinuosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 28, ♂; T. 4 F. 17.
Chrysis bidentata Chapman, Entom. M. Magaz. IV. 1869 p. 153.
Chrysis viridula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 9, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 16, ♀ ♂.
Chrysis bidentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Chrysis (*Tetrachrysis*) *bidentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 49, ♀ ♂; T. 1 F. 12.
Chrysis bidentata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.
Chrysis bidentata Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1884 p. XVII n. 49; Tab. F. 21.

- Chrysis bidentata* Canestrini, Berlese : Att. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 18.
Chrysis viridula Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis bidentata Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 249 n. 18, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 22.
Chrysis bidentata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73 n. 47, ♀ ♂.
Chrysis viridula Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141.
Chrysis bidentata Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51. T. 4 F. 41.
Chrysis Tetrachrysis bidentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;
Chrysis Tetrachrysis viridula Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 441 n. 520, ♀ ♂.
Chrysis viridula Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 91 n. 20; T. 3 F. 22.
var. cingulicornis Först. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus.
Chrysis cingulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 313 n. 75, ♂!
Chrysis cingulicornis Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 27, ♀ ♂.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 69, ♀ ♂
 [nec Dahlb.].
Chrysis Gonochrysis cingulicornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17,
Chrysis viridula var. *cingulicornis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀ ♂. ♂; T. 3 F. 33.
Chrysis viridula var. *cingulicornis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76, 81 &
var. erythromelas Dahlb. — ♀ — Eur.: Sicilia. [91 n. 20; T. 3 F. 18.
Chrysis erythromelas Dalman Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 15 [nec Frey-
 Gessner].
Chrysis erythromelas Dalman Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 155 n. 85, ♀; T. 7 F. 91.
Chrysis Gonochrysis erythromelas Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀.
Chrysis viridula var. *erythromelas* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀.
var. gemma Ab. — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
Chrysis gemma Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 16, ♂.
Chrysis gemma Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♂; T. 1 F. 13.
var. integra Fabr. — ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Russia; Afr. bor.
Chrysis integra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 11, ♂.
Chrysis integra Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 259 n. 12, ♂.
Chrysis integra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 14, ♂.
Chrysis integra Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 13, ♂.
Chrysis integra Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 134 n. 295, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 12, ♂.
Chrysis integra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 17, ♂.
Chrysis coronata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 30 n. 28, ♂.
Chrysis pyrrhinia Dalman Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 8, ♂.
Chrysis cingulata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.
Chrysis integra Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 157 n. 86, ♂.
Chrysis pyrrhina Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 143, ♂.
Chrysis pyrrhina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 558 n. 10, ♂.
Chrysis pyrrhina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 38, ♂; T. 4 F. 23.
Chrysis Olochrysis integra Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis (Tetrachrysis pyrrhina) Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.
Chrysis integra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 14.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata var. *integra* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.
Chrysis bidentata var. *pyrrhina* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73, ♂.
Chrysis viridula var. *integra* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀ ♂.

- Chrysis Tetrachrysis pyrrhina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20; T.
Chrysis viridula var. *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 445, ♂. [4 F. 42.]
- var. intermedia** Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Chrysis bidentata var. *intermedia* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 181 n. 17, ♂.
Chrysis viridula var. *intermedia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂.
- var. pulcherrima** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Chrysis pulcherrima Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 19, ♂; T. 7 F. 15.
Chrysis viridula var. *fenestrata* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 7, ♂!
Chrysis bidentata var. *fenestrata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
Chrysis fenestrata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.
Chrysis Tetrachrysis fenestrata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;
Chrysis viridula var. *pulcherrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂. [T. 4 F. 43.]
- var. sicula** Ab. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Chrysis Sicula Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 15, ♂.
Chrysis Sicula Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 15.
- volatilis** Smith — ♀ — As.: China.
Chrysis volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 8, ♀.
Chrysis Tetrachrysis volatilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 429, ♀.
- wahlbergii** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. mer. & or.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 28, ♀ ♂.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 7.
Chrysis Wahlbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 314 n. 178, ♀ ♂.
Chrysis Hexachrysis Wahlbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Hexachrysis Wahlbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 548 n. 644, ♀ ♂.
- westermanni** Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea.
Chrysis Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 232 n. 128, ♀.
Chrysis Tetrachrysis Westermanni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Tetrachrysis Westermanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 395.
- wüstneii** Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Chrysis Gonochrysis Wüstneii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 332, ♀.
- xanthocera** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Transcaspia.
Chrysis Spintharis xanthocera Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 5.
Chrysis Tetrachrysis xanthocera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 552, ♂.
- zetterstedtii** Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia, Norwegia.
Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♂ [excl. ♀].
Chrysis Zetterstedti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 305 n. 173, ♂; T. 11 F. 111.
Chrysis Zetterstedti Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 7.
Chrysis Hexachrysis Zetterstedti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Hexachrysis Zetterstedti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 541 n. 636, ♂; T. 2 F. 50.
- zonata** Dahlb. — As. minor.
Chrysis zonata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 244 n. 135.
Chrysis Tetrachrysis zonata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
Chrysis Tetrachrysis zonata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 493.
- zuleica** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chrysis Zuleica Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIII, ♂.
- zuluana** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap.
Chrysis Tetrachrysis Zuluana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 404, ♂.
Chrysis Tetrachrysis Zuluana Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 22, ♀.

8. *Subfam. Parnopinae*

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

PARNOPE

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 126 n. 29.

πάρωνψ, locusta.

Synon.: Chrysis Pallas, Fabricius & auct. ant.

apicalis Walk. — Afr.: Aegyptus.

Parnopes apicalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 24.

Parnopes apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 609 n. 723.

chrysoprasinus Smith — ♂ — Am.: Carolina.

Parnopes chrysoprasina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 p. 456 n. 8, ♂.

Parnopes chrysoprasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 245, ♂.

Parnopes chrysoprasinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 727, ♂.

denticulatus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes denticulata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 6, ♂.

Parnopes denticulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 211, ♂.

Parnopes denticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 3, ♂.

Parnopes denticulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 616 n. 733, ♂.

edwardsii Cress. — ♂ ♀ — Am.: California, Vancouver.

Euchroeus Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV.

Parnopes Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X.

Parnopes Edwardsii Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 244, ♂ ♀; T. 8 F. 49.

Parnopes Edwardsii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 726, ♀ ♂.

elegans Klug — ♀ — Afr.: Nubia.

Parnopes elegans Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 1 (♀).

Parnopes elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 210, ♀.

Parnopes elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 2, ♀.

Parnopes elegans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 729, ♀.

fischeri Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 12, ♀.

Parnopes Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 383 n. 212, ♀.

Parnopes Fischeri Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 4, ♀.

Parnopes Fischeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 612 n. 728.

fulvicornis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Parnopes fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 466 n. 1, ♀; T. 20 F. 1.

Parnopes fulvicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 730, ♀.

grandior (Pall.) Mocs.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.; As. occ.; Afr.: Algeria.

Chrysis grandior Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 76, ♂.

Chrysis carnea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 5.

Chrysis carnea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 6.

Chrysis carnea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 6.

Chrysis carnea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 258 n. 8.

Chrysis carnea Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2745 n. 13.

Chrysis carnea Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 673 n. 8.

Chrysis carnea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 5.

¹⁾ *Hym.*: *Bembex rostrata* L. Latreille. *B. repanda* Latr. *B. oculata* Jur. Abeille.

- Chrysis grandior* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♂; T. 44 F. 3.
Chrysis carnea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.
Chrysis carnea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 7.
Chrysis anomala Bloch, Becker: Besch. Plauen. Grund 1799 F. 13.
Chrysis carnea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.
Parnopes carnea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 177 n. 1.
Parnopes carnea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236.
Parnopes carnea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 124.
Chrysis carnea Illiger, Rossi: Fauna Etrusea Ed. 2^a II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 5.
Chrysis carnea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.
Parnopes carnea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 30.
Parnopes carnea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 47.
Parnopes carnea Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 413 n. 1; T. 26 F. 8 [Σ].
Parnopes carnea Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814 T. 17.
Parnopes carnea Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 7.
Parnopes carnea Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Parnopes carnea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1845 p. 294; T. 3 F. 1.
Parnopes carnea Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 17 n. 1.
Parnopes carnea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 13; T. 37 F. 1.
Parnopes carnea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 337.
Chrysis Parnopes carnea Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 116 F. 5.
Parnopes carnea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 385 n. 213, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80.
Parnopes carnea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 1.
Parnopes carnea Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72.
Parnopes carnea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160 n. 137.
Parnopes carnea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 867 n. 1.
Parnopes carnea Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 127, ♀ ♂.
Parnopes carnea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♀ ♂.
Parnopes carnea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 35.
Parnopes Doursi Siebel, Dours. Catal. Hymen. France 1874 p. 118 n. 2 [s. descr.].
Parnopes carnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 1.
Parnopes carnea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 27 n. 54.
Parnopes carnea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95.
Parnopes carnea Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 1; Tab. F. 29.
Parnopes grandior Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 1, ♀ ♂.
Parnopes carnea Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 251 n. 23.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 85, ♀ ♂.
Parnopes carnea Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 86 n. 65, ♀ ♂.
Parnopes grandior Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Parnopes grandior Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 37, ♂; T. 6 F. 74.
Parnopes grandior Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 614 n. 732, ♀ ♂; T. 2 F. 39 & 31.
Parnopes grandior Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 107.
var. caspius Mocs. — ♂ — Eur.: Caspia.
Parnopes grandior var. *caspius* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. fasciatus Mocs. — ♂ — Eur.
Parnopes grandior var. *fasciatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.
var. unicolor Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Parnopes carnea var. *unicolor* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 17, ♂.
Parnopes grandior var. *unicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.

madecassus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Parnopes Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1857 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

popovii Ev. — ♀ ♂ — As.: Silbiria, China.

Parnopes Popovii Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 567 n. 2, ♀.

Parnopes Popovii Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 369 n. 58, ♀; T. 6 F. 42.

Parnopes Sinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 454 n. 7, ♂.

Parnopes Popovii Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 731, ♀ ♂.

smaragdinus Smith — ♀ ♂ — Afr. occ.

Parnopes smaragdina Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 6, ♀ ♂.

Parnopes smaragdinus Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 724, ♀ ♂.

viridis Brullé — ♂ — As.: India.

Parnopes viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 12 n. 1, ♂.

Parnopes viridis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 5, ♂.

Parnopes viridis Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 725, ♂.

REGISTER.

- Aaronii 41.
 abdominalis 10.
 abceillei 41, 99.
 abyssinica 97.
 Adelphe 1.
 Adelpinae 1.
 admiranda 41.
 adulterina 52.
 advena 41.
 aenea 7.
 aeniceps 100.
 aenescens 41.
 aeneum 7.
 aeneus 7, 8.
 aequinoctialis 41.
 aerata 103.
 aerosus 1, 2.
 acruginosa 41, 42.
 aestiva 42.
 aethiopica 42.
 afer 2, 8.
 affinis 7, 8, 16, 42.
 afra 2.
 agilis 42.
 ahenea 20.
 aheneum 20.
 albipennis 8, 104.
 albipilis 42.
 albitarsis 42.
 albomarginata 42.
 alcione 69.
 algira 20, 42.
 aliena 2, 42.
 alienus 2.
 Allocoelia 6.
 Allocoelinae 6.
 alternans 45, 58.
 alterum 33.
 amabilis 42.
 amasina 42.
 amazonica 42.
 ambiguus 8, 12.
 americana 2, 4.
 americanus 2, 4.
 amethystina 38, 63.
 amethystinum 38, 39.
 Amisega 1.
 Amiseginae 1.
 amoena 42.
 amoenula 20, 21.
 anale 21, 22.
 analis 21, 22, 42, 43, 44, 57, 91, 101.
 aniceps 43.
 anceyi 43.
 andrei 43.
 andromeda 44.
 angolensis 44.
 angularis 44.
 angulata 44, 71.
 angustata 21, 23.
 angustatus 8.
 angustifrons 44.
 angustula 69.
 annamensis 44.
 annulata 44.
 anomala 111.
 anomalus 18.
 Anthracias 6.
 apicalis 44, 110.
 apicata 44.
 appendicinus 8.
 apricans 44.
 araratica 44.
 araraticus 8.
 ardens 22.
 areata 44.
 ariadne 44.
 armata 36, 76.
 armena 83.
 arrogans 44.
 artifex 44.
 asiatica 44, 92.
 aspera 22, 45.
 asperum 22.
 assimilis 37.
 asterope 69.
 atratus 14.
 audouinii 45.
 aulicum 34.
 aurata 2, 5.
 auratum 9. [45.
 auratus 2, 5, 9, 10, 15,
 aureicolle 31.
 aureicollis 45.
 aureola 58.
 aureomaculata 21, 45.
 aurichalcea 45, 53, 100.
 aurifascia 45.
 aurifrons 66.
 aurimacula 45.
 auripes 91.
 aurolimbata 45.
 auropicta 45.
 auropunctata 45.
 aurora 2, 107.
 aurotecta 45.
 aurlenta 45.
 australasiae 45.
 australiaca 45.
 austriaca 46, 80, 89.
 azteca 46.
 Baeri 56.
 barbara 46.
 basalis 46, 64, 99.
 beckeri 75.
 bella 48.
 bellipes 26.
 bellula 46.
 bengalensis 47.
 beryllina 47.
 bicolor 83, 88, 89, 99, 100.
 bidens 10, 11.
 bidentata 19, 54, 106, 107, 108.
 bidentatus 11.
 bidentulum 7, 11, 19.
 bidentulus 11, 20.
 bifrons 23.
 bihamata 47.
 binominata 47.
 bipartita 47.
 bipartitus 11, 47.
 bispilota 47.
 blanchardii 47.
 blancoburgensis 103.
 blandus 8.
 bogdanowii 11.
 bohemannii 36.
 branickii 47.
 brasiliana 47.
 brasilianum 31.
 brasiliensis 47.
 brevidens 69.
 brevidentata 69.
 brevitarsis 47.
 Brugmoia 40.
 brullei 103.
 buyssonii 23, 47.
 Caelestina 47.
 caelestinum 31.
 caerulans 48.
 caerulea 23.
 caeruleiventris 48.
 caerulescens 31.
 caeruleus 11.
 caesar 48.
 caffra 48.

- caledonica 48.
 calens 38, 39, 40, 99.
 californica 48.
 calimorpha 48.
 callaina 44, 48.
 callimorpha 48.
 callosa 48.
 callosum 20.
 canaliculata 49.
 candens 25, 49, 56, 58,
 55, 102.
 capensis 6, 23, 49.
 capitalis 49.
 carbunculus 33.
 carina 87.
 carinaeventris 44.
 carinata 49, 103.
 carinulata 49.
 carinulatum 22, 31.
 carnea 28, 29, 110, 111.
 carnifex 49.
 caspica 23.
 caspicus 111.
 caucasica 26, 71, 79, 95.
 caucasicum 36.
 caudata 11, 12.
 caudatus 11, 12.
 cavifrons 49.
 celeno 69.
 cerastes 70, 79.
 chalcites 49.
 chalcochrysa 104.
 chalconotum 25.
 chalcophana 49.
 chalybaeum 31.
 charon 49.
 chevriieri 2, 8, 49, 50,
 84, 101.
 chilensis 49.
 chlorata 50.
 chloris 50.
 chlorochrysa 50.
 chloroidea 31.
 chloroideum 24.
 chlorophana 74.
 chloroprasia 50.
 chloropyga 29.
 chlorosoma 7, 50.
 chlorospila 50.
 Chrysaspis 40.
 Chrysidina 36.
 chrycina 50.
 Chrysis 1, 3, 7, 20,
 31, 36, 37, 40, 110.
 chrysochlora 50.
 Chrysogona 36.
 chrysonota 23, 36.
 chrysonotus 15, 23.
 chrysoprasina 50, 51,
 110.
 chrysoprasinus 110.
 chrysorrhousa 51.
 chrysostigma 51.
 Chrysoura 40.
 chyzeri 2.
 cicatrix 14.
 cincta 58.
 cingulata 51, 108.
 cingulicornis 108.
 circe 51.
 cirtana 51.
 cirtanum 31.
 clara 51.
 Cleptes 1, 6.
 Cleptinae 1.
 clypeata 51.
 cobaltina 51.
 coccinea 67.
 coelestina 47.
 coelestinum 31.
 coerulans 48, 81, 102.
 coerulca 7, 19, 23.
 coeruleipes 53, 56.
 coeruleiventris 48.
 coeruleseens 19, 31,
 53.
 coeruleum 23.
 coerulus 11, 18, 19.
 coerulipes 53.
 cognata 51.
 communis 52.
 comottii 52.
 compacta 30.
 comparata 50, 52.
 compta 52.
 comta 52.
 concinna 76.
 confluent 52, 58.
 conica 52.
 consanguinea 52.
 consimilis 2, 52.
 consobrina 52.
 constrictus 16.
 continuum 32.
 coriacea 23, 24.
 coriaceum 23.
 coriaceus 12.
 coronata 108.
 corruseans 12.
 coruseans 12, 19.
 crassimargo 59.
 crassiscuta 52.
 cressonii 12, 32.
 cribrata 24, 43.
 cribratus 24.
 cristovallensis 52.
 croesus 52.
 cruenta 63.
 cuprata 24, 52, 53, 69.
 cupratum 24.
 cupratus 10.
 cuprea 53, 79.
 cupreum 27, 31.
 eupricolle 24.
 eupricollis 24.
 cuprifrons 1.
 curtiventris 12.
 curvata 24.
 curvatum 24.
 curvidens 69.
 cyanaea 53.
 cyanea 53, 54, 55, 80.
 cyaneiventris 24, 55.
 cyaneseens 13.
 cyaneum 32, 35, 40.
 cyaniventris 24.
 cyaniventris 24, 55.
 cyanochlora 55.
 cyanochoera 81.
 cyanochoera 55.
 cyanocoeleia 55.
 cyanophrys 55.
 cyanopyga 97, 98.
 cyanura 37, 38, 65,
 66, 71.
 cyanurum 37, 39, 40.
 cylindrica 107.
 cylindrosoma 55.
 Cymura 31, 41.
 Daghestanica 72.
 dahlbomii 43.
 dalmannii 55.
 daphne 55.
 daphnis 55.
 deaurata 36.
 decora 55.
 decorata 55.
 deflexa 12.
 deflexus 12.
 delicatula 55.
 demavendae 55, 56.
 densa 56.
 denticulata 110.
 denticulatus 110.
 dentipes 56.
 desertorum 56.
 destefanii 56.
 destituta 36.
 dewitzii 56.
 diacantha 56.
 diademata 56.
 diana 2, 56.
 dichroa 56.
 Dichrysis 41.
 difficile 24.
 difficilis 12, 24.
 dimidiata 24, 25, 107.
 dimidiatum 24, 25.
 dimidiatus 107.
 Diplolepis 1.
 Diplorhous 7.
 dira 57.
 discreta 57.
 dissimilis 57.
 distincta 57.
 distinctissima 57.
 distinguenda 49, 50,
 57.
 divergens 57.
 diversa 57.
 diversus 12.
 dives 48, 57, 86.
 dohrni 30.
 dominula 98.
 doriae 57.
 dorsalis 57.
 dorsata 58.
 dournowii 57.
 doursii 88, 111.
 drewsenii 57, 93.
 dubia 42, 57.
 dubitata 58.
 dufourii 72.
 Edentula 58, 107.

- edwadsii 110.
 egregia 58.
 egregius 58.
 ehrenbergii 58.
 electa 58.
 electra 69.
 elegans 58, 100, 110.
 elegantula 25, 58.
 elegantulum 25.
 Ellampinae 7.
 Ellampus 7, 20.
 elongata 102.
 elongatus 17.
 emarginatula 58, 59.
 ephippium 59.
 episcopalis 59, 65.
 equestris 59.
 erigone 59.
 erivanensis 59.
 erratica 63.
 erschovi 29.
 erythromelas 108.
 euchlamys 59.
 Euchroeus 41.
 eversmannii 12.
 excavata 59.
 excisa 59.
 exigua 59.
 eximia 59.
 exsulans 59, 60.
 exulans 59, 60.
 Fabricii 60.
 faceta 60.
 facialis 60.
 fairmairei 60.
 fallax 2, 60.
 fasciata 2, 57, 60, 70,
 57, 104.
 fasciatus 2, 111.
 fasciolata 61.
 fastuosa 21.
 fastuosum 20.
 fausta 61.
 faustus 61.
 fedtschenkoi 66.
 fellmanni 25.
 femoralis 3, 10, 11.
 femorata 25, 29.
 femoratum 25, 29.
 fenestrata 109.
 fervida 25, 26, 61.
 fervidum 25, 34.
 fervidus 25.
 festina 61.
 festinus 61.
 festiva 61.
 festivum 38.
 festivus 61.
 filiformis 61.
 fischeri 110.
 flammea 90.
 flammulatum 32.
 flavipes 26.
 flavitarse 32.
 flavitarsis 43.
 fossulata 61.
 fossulatus 61.
 foveata 61.
 foveolata 26, 63.
 fraterna 47, 61.
 frey-gessneri 36, 61.
 freyi 12.
 friesei 12.
 frivaldskyi 17, 18, 32,
 99.
 frontalis 61.
 fugax 61.
 fulgida 61, 62, 63.
 fulminatrix 63.
 fulvicornis 63, 110.
 fumipennis 63.
 fuscipennis 19, 63.
 Gabonensis 63.
 gasparinii 10.
 gastrica 63.
 gayi 12, 64.
 gazagnairei 63.
 gemma 108.
 gemmatus 92.
 genalis 63.
 genbergii 64.
 generosa 21, 23.
 generosus 21.
 germari 100.
 gerstaeckeri 32.
 gestroi 64.
 ghendii 64.
 ghilianii 64.
 gibba 64.
 gibbosa 64.
 gloriosa 21, 26, 27, 64.
 gogorzac 64.
 goliath 64.
 Gonochrysis 41.
 gracilentia 64.
 gracilis 69.
 gracillima 36, 37.
 graciosum 25.
 graelsii 42.
 graja 64.
 grande 32.
 grandidieri 40.
 grandior 110, 111.
 grandis 49.
 gratiosa 64.
 gratiosum 25.
 gribodoi 100, 101.
 grohmannii 64.
 guatemalense 26.
 guatemalensis 26.
 guerini 65.
 guineensis 65.
 gyllenhallii 56, 61, 65.
 Halictula 65.
 handlirschii 65.
 hecate 65.
 hecuba 65.
 hedenborgi 98.
 Hedychridium 20.
 Hedyehrinae 20.
 Hedyehrum 7, 20, 31.
 heliophila 26.
 heliophilum 26.
 helvetica 65.
 Heptachrysis 41.
 Heterocoelia 6.
 Hexachrysis 41.
 hiendlmayri 65.
 hiliaris 65.
 himalayensis 65.
 hirsuta 41, 65.
 hispanica 26.
 Holochrysis 41.
 Holophrys 7.
 Holopyga 7, 20.
 Homalus 7.
 homocopathica 22.
 homocopathicum 22.
 horus 27.
 horvathii 13.
 hova 65.
 humboldtii 66.
 humeralis 66.
 humilis 66.
 hungarica 98, 99.
 hyalinus 13.
 hybrida 66.
 hydropica 66.
 Janthina 27, 66, 72.
 janthinum 32.
 janthinus 66.
 japonica 66, 70.
 japonicum 34.
 japonicus 66.
 Ichneumon 1.
 ignicollis 23.
 ignifrons 66.
 ignita 2, 3, 46, 67, 68,
 69, 91.
 ignitus 3, 4.
 igniventre 70.
 igniventris 70.
 illigeri 100.
 imbecilla 70.
 imbecillus 13.
 impar 70.
 imperatrix 51.
 imperforata 97.
 imperiale 19.
 imperialis 26, 70, 94.
 imperiosa 71.
 imperiosus 71.
 impostor 71.
 impressa 70.
 inaequalis 71.
 inaequidens 71.
 inasperata 91.
 incerta 57, 71.
 incisa 71.
 inclyta 71.
 incrassata 27, 71, 72.
 incrassatum 27, 35.
 indica 27, 72.
 indigotea 72.
 inermis 72.
 infans 22.
 inflammatus 15, 26.
 inflata 72.
 infurecata 70, 72.
 inops 72.
 insignis 42, 72, 73.
 insoluta 52.
 inasperata 3, 27.
 insperatus 3.

- insularis 52, 73.
 integerrima 73.
 integra 22, 27, 48, 51,
 102, 108, 109.
 integrella 80.
 interum 22, 27.
 interceptor 73.
 intermedia 109.
 intermedium 34.
 intermedius 13.
 intricans 57.
 intricata 73.
 intrudens 73, 106.
 inusitata 73.
 joppensis 73.
 iridescens 13.
 iris 81.
 italica 27.
 jucunda 27, 73.
 jugum 73.
 jurinei 26.
 Keriensis 73.
 kessleri 73.
 kirschii 73.
 klugii 73.
 kohlii 13, 74.
 kokandica 74.
 kolazyi 74.
 kriechebaumeri 74.
 krüperi 74.
 kuthyi 74.
 Laborans 74.
 laeta 74.
 laetabilis 74.
 laevigata 56.
 laeviventris 13.
 lagodechii 44.
 lais 49.
 lampas 28.
 lamprosoma 74.
 lateralis 74.
 lateridentata 74.
 lativentris 83.
 lauta 74.
 lazulina 27, 104.
 leachei 75.
 leachii 75.
 lepida 75.
 leskii 75.
 leucocheila 75.
 leucophrys 75.
 leucostigma 75.
 leviventris 13.
 lewisii 27.
 limbata 75.
 limbatus 75.
 lincea 76.
 littoralis 75.
 longicolle 32.
 longicornis 13.
 longigena 75.
 longipile 34.
 longirostris 75.
 longula 70.
 louisianae 35.
 lucasii 75.
 lucida 26.
 lucidula 33, 34.
 lucidulum 22, 31, 33,
 34, 35.
 lucidum 26, 32.
 luculentum 32.
 lunigera 79.
 lusca 76.
 luzonica 76.
 lydiae 76.
 lyncea 76.
 Macrostoma 76.
 maculata 27, 76.
 maculatum 27.
 maculatus 10.
 maculicornis 77.
 madecassa 112.
 madecassus 112.
 magnifica 74.
 magretti 13, 77.
 maja 70.
 malachitica 55, 77.
 mandarina 77.
 manicata 50, 77.
 maracandensis 77.
 marginalis 43, 77.
 marginata 77.
 marginatus 13.
 marginellus 13.
 marinae 101.
 maroccana 98.
 marquetii 77.
 martia 77.
 mauritanica 27.
 mauritanicum 27.
 medanae 13.
 mediocris 77, 78.
 megacephala 77.
 megerlei 77.
 melanophrys 77.
 melanops 78.
 mendax 78.
 meta 78.
 metallicum 32.
 mexicana 1, 78, 103.
 mexicanus 13.
 micans 13, 14, 19, 20,
 21, 95.
 miegii 78.
 miliare 27.
 miliaris 27.
 minimum 9.
 minor 56, 66.
 minuta 66.
 minutissima 78.
 minutula 99.
 minutulus 17.
 minutum 22, 23, 24, 28.
 minutus 15, 18.
 mionii 78.
 mirabilis 78.
 miranda 28.
 mixta 78.
 mlokosiawitzii 28, 78.
 mocquersii 78.
 mocsaryi 14, 36, 78.
 modesta 94.
 modica 78.
 monochroa 28, 79.
 monochroum 28.
 Monochrysis 41.
 montana 79.
 montanus 14.
 montezuma 79.
 morawitzii 3, 79.
 mossulensis 63.
 mouattii 79.
 mucronata 79.
 mucronifer 79.
 mucronifera 79.
 mulsantii 79.
 multicolor 79.
 mutabilis 79.
 mutata 79.
 mutica 80, 89.
 Naila 80.
 nana 29.
 nanum 29.
 nanus 14.
 neglecta 80.
 neotropicum 32.
 nigriventris 6.
 nigropilosum 32.
 nisseri 80.
 nitidula 3, 4, 28, 37,
 80, 81, 100.
 nitidulum 7.
 nitidulus 3, 4, 8.
 nitidum 19, 25.
 nitidus 8, 14, 19.
 nobile 33, 34, 39.
 nobilis 33, 38, 39, 98.
 nortonii 81.
 Notozus 7.
 novarae 28, 81.
 nubica 82.
 numidica 21.
 numidicum 21.
 Obesus 14.
 oblitterata 81, 105.
 oblonga 81.
 obscura 82, 104.
 obscurum 32.
 obscureus 10.
 obsoleta 28, 68.
 obsoletum 28.
 obtusicollis 23.
 obtusidens 70.
 obtusiventris 99.
 ocellata 62, 82.
 oculata 82.
 oculatum 82.
 oliveiri 82.
 olivieri 82.
 omaloides 14.
 Omalus 7.
 opaca 82.
 optima 82.
 opulenta 82.
 oraniensis 82.
 orientale 28.
 orientalis 4, 28, 50,
 81, 82.
 ornata 82, 83, 91.
 ornatrix 62.
 ornatus 82.
 osiris 83.
 osmiae 83.

- ottomana 83.
 ovata 21, 23, 26.
 oxygona 83.
Pacifica 83.
 pallidicornis 83.
 pallidipes 36.
 pallidispinosa 83.
 palliditarsis 83.
 pallipes 5, 36.
 pallispinosa 83.
 pallispinosus 83.
 panamensis 83.
 panzeri 16, 17.
 parallela 84.
 parallelus 71.
 Parnopes 110.
 Parnopinae 110.
 parthenope 84.
 parvula 84, 102, 103.
 parvulus 14.
 parvum 35.
 patagonica 84.
 patriarchalis 105.
 pattonii 84.
 pellucida 47, 84.
 pellucidula 84.
 pelopaeicida 84.
 peninsularis 84.
 pennsylvanica 84.
 Pentachrysis 41.
 peracuta 84.
 peregrina 84.
 peregrini 2, 14, 84.
 peringuezii 84.
 perpulchra 84.
 perrinii 43.
 perrisii 43.
 persica 37.
 pharaonum 84.
 Philoctetes 7.
 phoenix 34.
 phryne 85.
 picticornis 85.
 pilifrons 85.
 placida 85.
 plagiata 28, 85.
 plagiatum 28.
 Platycelia 41.
 Pleurocera 37.
 plicatus 14.
 plurimacula 47.
 plusia 85.
 pocella 85.
 poecilochroa 85.
 polinieri 85.
 politus 14.
 Polyodontus 41.
 polystigma 47.
 popovii 112.
 porphyrea 85.
 porphyrophana 85.
 postica 85.
 praestans 19.
 prasina 47, 58, 74, 85.
 principalis 85.
 producta 47.
 productus 14, 17, 18.
 prominula 86.
 propinqua 86.
 propria 86.
 proteus 86.
 provancheri 2.
 proxima 86.
 pruna 86.
 przewalskii 86.
 Pseudohedychrum 20.
 psittacina 86.
 puberula 86.
 pubescens 86.
 pulchella 48, 86, 87.
 pulchellus 17, 63.
 pulcherrima 75, 109.
 pulchra 74.
 pumila 37.
 punctata 87. [87.
 punctatissima 21, 40,
 puncticollis 14.
 punctulatus 11, 14, 15.
 purpurascens 17, 28,
 87.
 purpurata 4, 87, 88.
 purpuratum 87.
 purpuratus 4, 87, 88.
 purpurea 28, 88.
 purpureifrons 88.
 purpureiventris 88.
 purpureus 88.
 pusilla 15.
 pusillus 11, 15, 20.
 pustulosa 88, 89.
 putonii 4.
 pygialis 8.
 pygmaeus 10.
 Pyria 41.
 pyrocoelia 89.
 pyrogaster 89.
 pyrophana 89.
 pyrosomus 15.
 pyrrhina 108, 109.
 pyrrhocelia 89.
 pyrrhogaster 89.
 pyrrhophana 89.
Quadratus 87, 88.
 quadrispina 89.
 quadrituberculata 89.
 quinquentata 89.
Radoszkowskii 4, 89.
 ragusae 89.
 ramburi 51, 90.
 rastellum 90.
 refulgens 84, 90.
 regia 33, 34.
 regina 90.
 regium 33, 34.
 regius 33.
 reichei 76, 90.
 remota 90.
 resecta 90.
 reticulata 28.
 reticulatum 28.
 reversa 90.
 reversus 90.
 rhodia 90.
 ribbei 90.
 ritzemae 90.
 rogenhoferi 90.
 rosae 29.
 rosca 28, 29.
 rosenhaueri 93.
 roseum 29.
 rubescens 43.
 ruddii 91.
 rudowi 11.
 rufa 28, 29.
 rufescens 5.
 rufitarsis 15, 91.
 rufiventris 46, 91.
 rufum 29.
 rugosa 29.
 rugulosa 44.
 rutilans 34, 35, 50,
 51, 91, 92.
 rutiliventris 70.
Sabulosa 92.
 sagusina 74.
 sakalava 92.
 sanzii 18.
 sarafschana 92.
 sardarica 92.
 sareptanus 15.
 saussurei 4, 37, 92.
 schiödtei 92.
 schlettereri 92.
 schmiedeknechtii 15.
 schönherri 92, 93.
 schousboei 58, 93,
 105.
 schulthessii 15, 93.
 scioensis 93.
 scita 93.
 scitula 93.
 scrobiculata 93.
 sculpticollis 16.
 sculptiventris 35.
 sculpturata 30.
 sculpturatum 30.
 seutellare 30. [93.
 scutellaris 4, 16, 30,
 seutellata 94.
 seducta 94.
 segmentata 93.
 sehestedtii 94.
 selenia 79.
 semiaurata 4, 5, 6, 94.
 semiauratus 4, 5, 6.
 semicineta 94.
 semicircularis 17.
 semicyanea 6, 49.
 semicyaneum 35.
 semicyaneus 6.
 semiignita 30.
 seminigra 94.
 seminudus 17.
 semiviolacea 94.
 semiviolaceum 35.
 senegalensis 94.
 separanda 94.
 servillei 94.
 severa 94.
 sexdentata 60, 87, 95.
 sexdentatum 98.
 sexdentatus 87, 88.
 shanghaiensis 95.
 sibylla 95.

- sicheli 24.
 sicula 109.
 siculum 40.
 similaris 83.
 simile 35.
 similis 17, 30, 95.
 simillima 95.
 simplex 95.
 simulans 95.
 sinaica 95.
 sinensis 112.
 singalensis 95.
 singularis 36.
 sinuata 46, 85, 96.
 sinuosa 46.
 sinuosiventris 96.
 sinuosum 17.
 sinuosus 17.
 siva 96.
 smaragdicolor 96.
 smaragdina 24, 112.
 smaragdinus 112.
 smaragdula 71, 96, 98.
 smidtii 96.
 smithii 96.
 smyrnensis 96.
 socia 96.
 socius 17.
 solandii 26.
 solskyi 30.
 soluta 37, 81, 97.
 somalina 96.
 sonorensis 96.
 soror 17.
 speciosa 6, 40, 97.
 speciosum 40.
 speciosus 6.
 spectabilis 97.
 speculum 17.
 Sphex 1, 7, 40.
 spina 10, 17, 35, 97.
 spinidens 97.
 spinifer 87.
 spinifera 87.
 spinigera 97.
 spinipes 18.
 spinolae 40.
 Spinolia 41.
 spinosus 19.
 Spintharis 36, 40.
 splendens 5, 25, 97.
 splendida 21, 31, 38, 40.
 splendidula 91, 92, 97, 98.
 splendidulum 38.
 splendidum 38, 39, 40.
 stchurovskyi 98.
 steenstrupii 98.
 stenops 98.
 stilboides 31, 98.
 Stilbum 37.
 stoudera 62.
 stouderi 62.
 strangulata 98.
 striata 98.
 striatellus 37.
 stschurovskyi 98.
 suave 29.
 suavis 98.
 subauratus 15.
 subfoveolata 98.
 subsinuata 77.
 subviridis 98.
 succincta 98, 99, 100, 101.
 succinctula 99, 100.
 sulcata 30, 74, 101.
 sumptuosa 82, 101.
 superba 55, 65, 101.
 superbus 11.
 suturalis 30.
 sybarita 101, 105.
 syriaca 6, 59.
 syriacus 6.
 szaboi 35.
 Taczanowskyi 101.
 taeniophrys 71.
 tafnensis 101.
 tarsata 37, 101, 102.
 taschenbergii 102.
 tasmanica 102.
 taurica 102.
 taygeta 70.
 tenella 102.
 terminata 102.
 Tetrachrysis 41.
 texana 102.
 thalassina 107.
 thalhammeri 102.
 therates 102.
 thoracica 3.
 thuringiaca 80.
 tiberiadis 18.
 timidum 35.
 tolteca 102.
 torosa 30.
 torrida 102.
 tota 102.
 tournieri 18.
 transcaspica 102.
 transversa 102.
 triacantha 102.
 triangulifer 10.
 triangulifera 102.
 Trichrysis 41.
 tricolor 94.
 tridens 102, 103.
 tridentata 103.
 trigona 103.
 trimaculata 103.
 tripartita 103.
 trisinuata 103.
 truncata 18, 103.
 truncate 103.
 truncatus 18.
 turkestanicus 18.
 Uljanini 92, 104.
 uncifera 104.
 undata 104.
 undulata 104.
 unicolor 75, 103, 104.
 uniformis 104, 111.
 unita 104.
 Vagans 36.
 vahlhii 104, 105.
 valesina 105.
 varia 23.
 variatus 18.
 varicolor 105.
 varicornis 85, 94, 105.
 varidens 59, 105.
 variegata 87, 105.
 variicolor 105.
 variicornis 105.
 variidens 105.
 variolatum 40.
 ventrale 30.
 ventralis 30.
 venusta 66, 105.
 verna 105.
 vernale 30.
 vernalis 30.
 versicolor 18, 19, 97, 105, 106.
 versuta 106.
 verticalis 37.
 Vespa 1, 7, 31, 40.
 vestigator 106.
 violacea 19, 60, 76, 81.
 violaceum 22, 35.
 violaceum 18.
 violascens 19.
 virens 19, 35, 36, 103, 106.
 virescens 10, 106.
 virgo 37.
 viridana 86, 106.
 viride 21, 30, 40.
 viridiauratum 35.
 viridiaureum 35.
 viridicyanea 106.
 viridicyaneus 19, 20.
 viridifrons 106.
 viridimargo 101.
 viridis 6, 13, 18, 20, 21, 30, 33, 37, 94, 106, 112.
 viridissima 106.
 viridiventris 10, 11.
 viridula 106, 107, 108, 109.
 vitripennis 70.
 volatilis 109.
 vomerina 76.
 Wahlbergii 109.
 wesmali 13, 20, 38.
 westermanni 38, 40, 109.
 wiltii 35.
 wüstneii 109.
 Xanthocera 109.
 xanthomelas 6.
 Yanus 17.
 Zelleri 30, 31.
 zetterstedti 59, 109.
 zimmemmannii 28.
 zonata 109.
 zulcica 109.
 zuluana 109.

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen VII:

FORMICIDAE (HETEROGYNA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVIII. (1891) des Zoological Record und Jahrg. XV. (1892)
des Zoologischen Anzeigers.

H e r r n

DR. CARL EMERY,

o. ö. Professor an der Universität in Bologna etc. etc.

gewidmet

vom Verfasser.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „*Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „*Catalogus Coleopterorum*“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung *mutatis mutandis* gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Moesáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren Linné, Fabricius, Schrank u. s. w. und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet: bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist z. B. bei Eriades, folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen ! beige-
 setzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“ oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“, wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr courantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

XIII. Fam. Formicidae Latr.

1. Subfam. Dorylinae

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 188.

ECITON

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 130; XIII. 1805 p. 258 n. 366.

Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

Etymol. obscura.

Synon. ♂: Labidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 282.

λαβίς, ansa.

♀: Ancylognathus Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 121.

ἀγκύλος, curvus; γνάθος, maxilla.

♀: Camptognatha Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 5. 1832 p. 16; T. 76 F. 4.

καμπτός, curvus; γνάθος, maxilla.

♀: Nycteresia Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 21 n. 4.

νυκτερίς, vespertilio.

Atta Illiger, Latreille.

Formica Fabricius, Olivier, Latreille, Kollar.

Myrmecia Fabricius.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Eciton Alfaroi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39 n. 10. ♀.

amplipenne (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Columbia.

Labidus amplipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 6 n. 8. ♂.

Eciton amplipenne Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

angustatum Rog. — ♀ — Am.: Yucatan.

Eciton angustata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 204 n. 96. ♀.

Eciton angustatum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 Formicid. p. 77.

Eciton angustatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 116 n. 4. ♀.

angustinode Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Eciton Hetschkoi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 353. ♀ (nec Mayr).

Eciton angustinode Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 691. ♀.

atriceps (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 5 n. 6. ♂.

Eciton atriceps Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

burchellii (Westw.) Mayr — ♂ — Am. centr., Brasilia.

Labidus Burchellii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 74 n. 2. ♂; T. 20 F. 1.

Labidus Burchellii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 5 n. 3. ♂; T. 1 F. 3.

Labidus Burchellii W. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 81.

- Labidus Burchellii* Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217. ♂.
Eiton Burchellii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
californicum Mayr — ♀ — Am.: California.
Eiton Californicum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 969, ♀.
Eiton Californicum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 13, ♀.
crassicornis Smith — ♀ — Am. centr., Mexico, Brasilia, Columbia.
Eiton crassicornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 163 n. 5, ♀; T. 13 F. 1 & 2.
Eiton crassicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 5, ♀; T. 6 F. 1-4.
Eiton crassicornis Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. 1865 Formicid. p. 77, ♀.
 — Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39, ♀.
Eiton crassicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 39, ♀.
Eiton crassicornis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 115 n. 8, ♀.
cristatum André — ♀ — Am. mer.
Eiton cristatum Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 223, ♀.
D'Orbigny (Shuck.) Mayr — ♂ — Am. mer.
Labidus D'Orbignii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 259 n. 7, ♂.
Labidus D'Orbignii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 16, ♂.
Eiton D'Orbignii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
erichsonii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.
Labidus Erichsonii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 19, ♂.
Eiton Erichsoni Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
esenbeckii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Costa Rica.
Labidus Esenbeckii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75, ♂; T. 20 F. 4.
Eiton Esenbecki Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
fargeauui (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.
Labidus Latreillii Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 229 n. 1, ♂ [nec Jur. & auct.].
Labidus Latreillei Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 378, ♂.
Labidus Fargeauui Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 198 n. 1, ♂.
Labidus Fargeauui Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 74 n. 1, ♂.
Eiton Fargeauui Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
fonscolombei (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Labidus Fonscolombii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 10, ♂.
Eiton Fonscolombei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.
forelii Mayr — ♀ — Am.: Mexico, Panama, Columbia, Cayenne, Brasilia, Uruguay.
Eiton hamata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 161 n. 1, ♀; T. 13 F. 6-8 [p. p.].
Eiton rapax Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 163 n. 4, ♀ + [nec ♀ —].
Eiton hamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 1, ♀; T. 6 F. 5-8 [p. p.].
Eiton rapax Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77, ♀ [nec Smith].
Eiton Mexicana Guérin Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀; T. 1 F. 5 & 6 [nec Roger].
Eiton brunnea Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀ —.
Eiton brunnea Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 6, ♀ —.
Eiton Mexicana Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 7, ♀ +; fig.
 — Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.
Eiton rapax Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 5.
Eiton Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 36.
Eiton Mexicana Llave, Naturaleza III. 1876 p. 247-248.
Eiton hamatum W. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 81-93; fig. [nec Smith].
Eiton Foreli Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 116 n. 2, ♀ & p. 122, 24.
Eiton hamatum Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 403 [nec Smith].
fulvescens Blanch. — ♂ — Patria?
Mutilla *Labidus fulvescens* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^e Insect. II. 1849 T. 118 F. 2.

gravenhorstii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Gravenhorstii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 13, ♂.

Eciton Gravenhorsti Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

guérinii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Guérinii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 397 n. 7-S, ♂.

Labidus Guérinii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 15, ♂.

Eciton Guérini Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

halidayi (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Latreillii Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 328, ♂ (nec Jurine).

Labidus Halidaii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 200 n. 4, ♂.

Labidus Halidaii Westwood, Arcan. entom. I. 1842 p. 76 n. 9, ♂.

Eciton Halidayi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hamatum Fabr. Latr. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne, Costa Rica, Mexico, Panama, Columbia.

Formica hamata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 35, ♀.

Formica hamata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 44, ♀.

Formica hamata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 48, ♀.

Formica hamata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 57, ♀.

Formica hamata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 58, ♀.

Formica hamata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 242, ♀; T. 8 F. 54.

Formica curvidentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 269, ♀—; T. 8 F. 55.

Myrmecia hamata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 6, ♀+.

Eciton hamata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. 1805 p. 258, ♀+.

Atta hamata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Atta Eciton hamata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 129, ♀+.

Formica hamata Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 11, ♀+.

Eciton hamata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177, ♀+.

Camptognatha hamata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 5. 1832 p. 16; T. 76 F. 4.

Formica hamata Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 11, ♀+.

Eciton curvidentatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 179 n. 1, ♀—.

Eciton curvidentatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353, ♀—.

Formica Eciton hamata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849, ♀+; T. 117 F. 8.

Eciton hamata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 161 n. 1, ♀+; T. 13 F. 6 [p. p.].

Eciton curvidentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 162 n. 3, ♀—; T. 13 F. 5.

Eciton hamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 1, ♀+; T. 6 F. 5. 6 & 8 p. p.].

Eciton drepanophorum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 149 n. 2, ♀±.

Eciton drepanophorum Bates, Natural. Amazon. II. 1863 p. 358.

Eciton drepanophorum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton hamata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 61.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton hamata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 68.

Eciton hamata Belt, Natural. in Nicaragua 1874 p. 17-29.

Eciton hamatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 117 n. 1, ♀± & p. 121, ♀.

harrisii (Haldem.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus Labidus Harrisii Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 366, ♂.

Eciton Harrisii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hartigii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Hartigii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75, ♂; T. 20 F. 3.

Eciton Hartigi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

hetschkoi Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Eciton Hetschkoi Mayr, Wien. entom. Ztg. V. 1886 p. 33, ♀ ♂ [nec Emery].

Eciton Hetschkoi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 15, ♀.

hopei (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Hopei Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 258 n. 6, ♂.

Labidus Hopei Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 12, ♂.

Eciton Hopei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

illigeri (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Illigeri Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 397 n. 3-4, ♂.

Labidus Illigeri Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 8, ♂.

Eciton Illigeri Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

jurinei (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Jurinii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 198 n. 2, ♂.

Labidus Jurinii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 3, ♂.

Eciton Jurinei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

klugii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Antilles.

Labidus Klugii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 260 n. 8, ♂.

Labidus Klugii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 18, ♂.

Eciton Klugi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

latreillei (Jur.) Mayr¹⁾ — ♂ — Am. mer.

Labidus Latreillii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 283. ♂ [nec Haliday, nec Perty].

Labidus Latreillii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 123.

Labidus Latreillii Latreille, Nouv. dict. hist. nat. 2^d Edit. XVII. 1816 p. 141.

Labidus Latreillii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 199 n. 3, ♂.

Labidus Latreillii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 4, ♂.

Eciton Latreillei Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

var. sayi Haldem. — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus [*Labidus*] *Sayi* Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 366, ♂.

Eciton Servillei var. *Sayi* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39.

var. servillei Westw. — ♂ — Am. mer.

Labidus Servillei Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 75 n. 5, ♂; T. 20 F 2.

Eciton Latreillei var. *Servillei* Emery, i. 1.

legionis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Eciton legionis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 164 n. 7. ♀ ± [nec Mayr 1865].

Eciton legionis Bates, Natural. Amazon 1863 p. 358.

Eciton legionis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 16, ♀.

lugubre Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

? *Ancylognathus lugubris* Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 121 [nec Roger; s. descr.].

Eciton lugubris Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 161, ♀.

melshaemeri (Haldem.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Utah.

Dorylus [*Labidus*] *Melshaemeri* Haldeman, Stanbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 367, ♂.

Eciton Melshaemeri Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

mexicanum (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Texas.

Labidus Mexicanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 7 n. 10, ♂.

Eciton [*Labidus*] *subsulcatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 440, ♂.

minus (Cress.) Mayr — ♂ — Am.: Texas, Mexico.

Labidus minor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 195, ♂.

Eciton [*Labidus*] *minor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 441, ♂.

morosum (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Honduras.

Labidus morosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 6 n. 7, ♂.

Eciton morosus Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

¹⁾ = ? *Eciton omnivorum* Ol. (Emery).

nigrescens (Cress.) Mayr — ♂ — Am.: Texas.

Labidus nigrescens Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 194, ♂.

Eciton nigrescens Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

nitens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Argentina.

Eciton nitens Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 168 n. 9, ♀.

Eciton nitens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 398, ♀.

Eciton nitens Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 121 n. 14, ♀.

omnivorum (Ol.) Em. — ♀ — Am. mer. & centr., Mexico, Texas.

Formica omnivora Olivier. Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 28, ♀ [excl. synonym].

Formica coeca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 270, ♀; T. 9 F. 56.

Eciton vastator Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71 n. 1, ♀±.

Eciton erratica Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71 n. 2, ♀±.

Nycteresia coeca Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 22 n. 76, ♀.

Eciton erratica Bates, Natural. Amazon. II. 1863 p. 358.

? *Eciton legionis* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77 [nec Smith].

Eciton coecum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 119 n. 11, ♀.

Eciton coecum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 553, ♀.

Eciton coecum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 39, ♀ (♂).

Eciton omnivorum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 163.

pertyi (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Latreillii Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138, ♂; T. 27 F. 11 [nec Jur. & auct.].

Labidus Pertii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 262 n. 11, ♂.

Labidus Pertii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 78 n. 21, ♂.

Eciton Pertyi Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

pilosum Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay, Mexico, Guatemala.

Eciton pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 7, ♀±.

Eciton pilosum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton clavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 52, ♀ —.

Eciton pilosum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 12, ♀.

praedator Smith — ♀ — Am. centr., Mexico, Nicaragua, Columbia, Brasilia.

Formica omnivora Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 114, ♀; F. 11 [nec Olivier].

Formica omnivora Gistel, Faunus II. 1835 p. 33 n. 11, ♀.

Eciton praedator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 152 n. 8, ♀±.

Eciton praedator Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton tepeguas Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 4, ♀+.

Eciton praedator Belt, Natural. in Nicaragua 1874 p. 17-29.

Eciton omnivorum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 10, ♀.

var. ferrugineum Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Eciton tepeguas var. *ferruginea* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 46 n. 69, ♀+.

quadriglume (Hal.) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta quadriglumis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 328 n. 50, ♀.

Eciton lugubris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 203 n. 95, ♀ [nec Lund].

Eciton lugubre Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton lugubre Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.

Eciton quadriglumis Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 6, ♀ & p. 122, ♀.

rapax Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Peru.

Eciton rapax Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 163 n. 4, ♀+; T. 13 F. 3 & 4 [excl.].

Eciton rapax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 4 ♀+; T. 6 F. 6 & 7.

Eciton rapax Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 7, ♀.

rogeri D. T. — ♀ — Am. centr., Mexico, Paraguay.

Eciton Mexicana Roger. Berl. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 205 n. 97, ♀ [nec Smith].

Eciton Mexicanum Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 77.

Eciton Mexicanum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 117 n. 3, ♀.

Eciton Rogeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitschr. XI. 1892 p. 89.

romandii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Labidus Romandii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 261 n. 9, ♂.

Labidus Romandii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 78 n. 20, ♂.

Eciton Romandi Mayr, Wien. Entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

schlechtendalii Mayr — ♀ — Am. mer.

Eciton Schlechtendali Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887 p. 552, ♀.

smithii D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus pilosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 7 n. 9, ♂.

Eciton Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

spgazzinii Em. — ♀ — Am.: La Plata.

Eciton Spegazzinii Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1885 p. 691, ♀.

spininode Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Eciton spininode Emery. Bull. Soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 38 n. 8, ♀.

spinolae (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia, Peru.

Labidus Spinolae Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 14, ♂.

Eciton Spinolae Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33, ♂.

strobilii Mayr — ♂ — Am.: Argentina, Uruguay.

Labidus Strobili Mayr. Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 166 n. 7, ♂.

Eciton Strobili Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

sulcatum Mayr — ♂ — Am.: Argentina.

Labidus sulcatus Mayr. Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 168 n. 8, ♂.

Eciton sulcatum Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

sumichrastii Nort. — ♀ — Am.: Texas, Mexico, Nicaragua, Guatemala.

Eciton Sumichrasti Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 p. 6, ♀; fig.

Eciton Sumichrasti Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 62, ♀; T. 1 F. 7.

— Sumichrast, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 39.

Eciton Sumichrasti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 45 n. 40.

Eciton Sumichrasti Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 120 n. 9, ♀.

swainsonii (Shuck.) Mayr — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia, Paraguay.

Labidus Swainsonii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 201 n. 5, ♂.

Labidus Swainsonii Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 76 n. 11, ♂.

Eciton Swainsonii Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

vagens (Ol.) Smith — ♀ 2 — Am. centr., Brasilia, Columbia, Guyana.

Formica vagans Olivier. Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 54, ♀.

Formica vagans Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 243, ♀.

Atta vagans Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Eciton vagans Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 162 n. 2, ♀ —.

Eciton simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 164 n. 6, ♀ +.

Eciton vagans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 151 n. 3, ♀.

Eciton vagans Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 118 n. 5, ♀ & p. 122, 2.

walkerii (Westw.) Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Labidus Walkeri Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 77 n. 17, ♂.

Eciton Walkeri Mayr, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 33.

PSEUDODICHTHADIA

Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 6.

Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24—26, 1886 p. 838.

ψευδής, mendax; *Dichthadia* nom. propr. Hymen.

incerta André — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudodichthadia incerta Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 8. ♀; Fig.

Pseudodichthadia incerta Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24—26, 1886 p. 840 ♀; Fig.

CHELIOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 968.

χήλιον, crista; *μύρμηξ*, formica.

nortonii Mayr — ♀ 4 — Am.: Mexico.

Cheliomyrmex Nortoni Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 969, 4.

Cheliomyrmex Nortoni Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 294, ♀ 4.

AENICTUS

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 266.

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

αἰνικτός, obscurus.

Synon. ♀: *Typhlatta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79.

τυφλός, caecus; *Atta* nomen propr. Hymen.

Eciton Smith.

ambiguus Shuck. — ♂ — As.: India.

Aenictus ambiguus Shuckard. Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 1. ♂.

Aenictus ambiguus Westwood. Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 1. ♂.

bengalensis (Mayr) For. — ♀ — As.: India.

Typhlatta Bengalensis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668 & 669. ♀.

Aenictus Bengalensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

brevicornis (Mayr) For. — ♀ — As.: India.

Typhlatta brevicornis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. XXVIII. 1878 p. 668 & 669. ♀.

Aenictus brevicornis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

certus Westw. — ♂ — As.: India.

Aenictus certus Westwood. Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 2. ♂ [nec Emery].

Aenictus certus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 9 n. 2. ♂; T. 1 F. 4.

ceylonicus (Mayr) For. — ♀ — As.: Ceylon.

Typhlatta Ceylonica Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 505. ♀.

Typhlatta Ceylonica Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668. ♀.

Aenictus Ceylonicus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

decolor (Mayr) For. — ♀ — Afr. mer.

Typhlatta decolor Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668. ♀.

Aenictus decolor Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

feae Em. — ♂ — As.: Birmania.

Aenictus Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 486 n. 1. ♂; T. 10 F. 4-9.

fuscovarius Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.

Aenictus fuscovarius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 3. ♂.

Aenictus fuscovarius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 501. ♂; T. 32

gibbosus Em. — ♂ — As.: Sumatra.

[F. 1.

Aenictus certus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 486. ♂; T. 10 F. 10 [nec Westw.].

Aenictus gibbosus Emery, i. 1.

inconspicuus Westw. — ♂ — Afr. mer.

Aenictus inconspicuus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. 4. 1847 p. 237. ♂; T. 14 F. 4.

Aenictus inconspicuus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 10 n. 3, ♂; T. 2 F. 13.

laeviceps (Smith) For. — ♀ — As.: Borneo, Celebes, Birmania.

Typhlatta laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79 n. 1, ♀.

Typhlatta laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1, ♀.

Typhlatta laeviceps Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 151, ♀.

Typhlatta laeviceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 668, ♀.

Typhlatta laeviceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487.

Aenictus laeviceps Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

luteus Em. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Aenictus luteus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 568, ♂; T. 15 F. 11 & 12.

magretti Em. — ♂ — Afr.: Sudan, Somali.

Aenictus inconspicuus Er. André, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 539. ♂ [nec Westwood].

Aenictus Magretti Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 569. ♂; T. 15 F. 13 & 14.

Aenictus Magretti Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 110 n. 1, ♂; Fig.

obscurus Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.

Enictus obscurus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 1, ♂.

pachycerus (Smith) For. — ♀ — Am. mer.

Eciton pachycerus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 153 n. 9, ♀.

Typhlatta pachyera Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 76.

Aenictus pachycerus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CII.

pubescens Smith — ♂ — As.: India.

Aenictus pubescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 10 n. 4, ♂.

wroughtonii For. — ♀ ♂ — As.: India.

Aenictus Wroughtonii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CIII., ♀ ♂.

RHOGMUS

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 323.

ῥογμός, rhonchus.

fimbriatus Smith — ♂ — Afr. aequinoct.

Rhogmus fimbriatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 325 n. 1, ♂.

Rhogmus fimbriatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 1.

Rhogmus fimbriatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 4 n. 1; T. 1 F. 2.

Rhogmus fimbriatus Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Africa. Gliederthiere. 1873 p. 347 n. 53, ♂.

fuscipennis Em. — ♂ — Afr. occ.

Rhogmus fuscipennis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 570, ♂.

ANOMMA

Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326.

ἀ-priv; ᾠμμα, oculus.

Synon.: *Sphégomyrmex* Imhoff, Ber. ü. d. Verh. naturf. Ges. Basel V. 1852 Sitzber. 1851 p. 175.

arcens Westw. — ♀ — Afr.: Goldküste.

— Savage, Trans. Entom. Soc. London V. 1. 1847 p. 1-15.

Anomma arcens Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. 1. 1847 p. 16-18, ♀; T. 1 F. 3.

Anomma arcens Savage, Proc. Acad. Nat. Soc. Philadelphia IV. 1850 p. 196, ♀.

Anomma arcens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 46 n. 140, ♀.

Anomma arcens Perkins, Amer. Natural. III. 1869 p. 360-364, ♀.

Anomma Burmeisteri st. *arcens* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

burmeisteri Shuck.¹⁾ — ♀ — Afr. or., Senegal, Sierra Leone.

Anomma Burmeisteri Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326 n. 1, ♀.

Anomma Burmeisteri Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 55, ♀; T. 2 F. 4.

Anomma Burmeisteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 46 n. 141, ♀.

Anomma Burmeisteri Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

var. molestum Gerst. — ♀ — Afr. or.

Anomma molesta Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 4, ♀.

Anomma molesta Gerstaecker, Peters: Reisen. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 562, ♀; T. 32 F. 2.

Anomma molesta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 142.

Anomma molesta Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 347 n. 52, ♀.

Anomma Burmeisteri Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 272, ♀; fig. [nec Shuckard].

Anomma molesta Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 348 nota.

Anomma Burmeisteri var. molesta Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 554, ♀.

var. rubellum Sav. — ♀ — Afr.: Gabon, Benguela.

Anomma rubella Savage, Proc. Acad. Soc. Philadelphia IV. 1850 p. 196, ♀.

Anomma rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 199 n. 3, ♀.

Anomma rubella Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 143, ♀+.

Anomma pubescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 47 n. 144, ♀—.

Anomma rubellum Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 6. 1863 p. 470.

Anomma pubescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 273.

Anomma Burmeisteri var. rubella Emery, Ann. soc. entom. France LI. 1891 p. 554, ♀.

erraticum Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Anomma erratica Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 71 n. 1, ♀.

DORYLUS

Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 365 n. 162.

Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 344.

δὲρυλος?

Synon. ☐: Dichthadia Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 693.

διχθάδιος, duplex.

♀: Alaopone Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 274.

ἄλαός, coecus; *πονέω*, laboro.

♀: Cosmacgetes Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 70.

κοσμέω, instruo; *γήτης*, agricola.

♀: Typhlopone Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 219.

τυφλός, caecus; *πονέω*, laboro.

Labidus Shuckard.

Mutilla Linné & auct. ant.

Vespa Linné.

abeillei (André) Em. — ♀ — Afr.: Oran.

Alaopone Abeillei Er. André, Deux. suppl. aux Fourmis 1885 p. 2, ♀.

Alaopone Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 555, ♀.

Dorylus Abeillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

affinis Shuck. — ♂ — Afr. occ.

Dorylus affinis Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 316 n. 3, ♂.

Dorylus affinis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 3, ♂.

Dorylus affinis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 55, ♂.

¹⁾ Vide: st. arcens Westw.

var. aegyptiacus Mayr — ♂ — Afr.: Aegyptus, Abessinia.

Dorylus Aegyptiacus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 76 note. ♂.

Dorylus Aegyptiacus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 255 n. 5. ♂.

Dorylus affinis var. Aegyptiacus Emery, Ann. soc. entom. France 1892 Bull. p. LIV.

antinorii Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Alaopone Antinorii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 275. ♀; fig.

Dorylus Antinorii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

atratus Smith — ♂ — Afr.: Calabar.

Dorylus atratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 4 n. 12. ♂.

atriceps Shuck. — ♂ — Afr.: Senegal, Abessinia, Tunisia.

Dorylus atriceps Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 323 n. 10. ♂.

Dorylus atriceps Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 10. ♂.

Dorylus atriceps Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 381 n. 32 ♂.

Dorylus atriceps Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 8. ♂.

Dorylus atriceps Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 840. ♂.

var. shuckardii Rits. — ♂ — Afr.: Guinea.

Dorylus Shuckardi Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 182 n. 6. ♂ [non Westwood].

Dorylus Ritsemae Dallatorre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

Dorylus atriceps var. Shuckardi Emery, i. 1.

attenuatus Shuck. — ♂ — Afr.: Gambia.

Dorylus attenuatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 322 n. 9. ♂.

Dorylus attenuatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 9. ♂.

brevinodosus (Mayr) Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Typhlopone Oraniensis var. brevinodosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737. ♀.

Typhlopone brevinodosa Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 381 n. 31. ♀; Fig.

Typhlopone brevinodosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 271. ♀.

Dorylus brevinodosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

curtisii (Shuck.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Labidus Typhlopone Curtisii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 13. ♀.

Dorylus Curtisii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

dahlbomii (Westw.) Em. — ♀ — Am.?

Typhlopone Dahlbomii Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 88. ♀; T. 2 F. 3.

Dorylus Dahlbomi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

diadema Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.

Dorylus diadema Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 261 n. 2. ♂.

Dorylus diadema Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 500. ♂; T. 31 F. 15.

fulvus (Westw.) Em. — ♀ — Am.?

Typhlopone fulva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1810 p. 219. ♀.

Labidus Typhlopone Kirbii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 265 n. 12. ♀.

Typhlopone fulva Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87. ♀; T. 2 F. 1.

Dorylus fulvus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

furcatus (Gerst.) Em. — ♀ — Afr. mer.

Dichthadia furcata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 267. ♀.

Dorylus furcatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1877 p. 349.

glaberrimus (Gerst.) André¹⁾ — ♀ — As.: Java.

Dichthadia glaberrima Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 93. ♀.

Dorylus glaberrimus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882; T. 15 F. 8 & 9. ♀.

¹⁾ = ? D. levigatus Smith.

glabratus Shuck. — ♂ — Afr.: Gambia.

Dorylus glabratus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 317 n. 4, ♂.

Dorylus glabratus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 4, ♂.

helvolus (L.) Fabr. — ♀ ♀ ♂ — Afr. austr.

Vespa helvola Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 412 n. 5, ♂.

Mutilla helvola Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 968 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 313 n. 18, ♂.

Mutilla helvola Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2807 n. 8, ♂.

Mutilla helvola Christ, Naturg. Insect. 1791 p. 151, ♂.

Dorylus helvolus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 365 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 65, ♂; T. 16 F. 1.

Dorylus helvolus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 352, ♂.

Dorylus helvolus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 427 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 260, ♂; T. 100 F. 10.

Dorylus helvolus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 281, ♂.

Dorylus helvolus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 124, ♂.

Mutilla dorylus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 101 n. 8, ♂.

Mutilla dorylus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 316 n. 8, ♂.

Dorylus helvolus Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 228 n. 1, ♂.

Dorylus helvolus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 378, ♂.

Dorylus helvolus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 315 n. 2, ♂.

Dorylus helvolus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 2, ♂.

Mutilla Dorylus helvolus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^e Insect. II. 1849: T. 115 F. 1. ♂.

Dorylus helvolus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 901 n. 1, ♂.

Typhlopone punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 112 n. 10, ♀.

Typhlopone Europaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 248 n. 25, ♀; T. 7 F. 3.

Typhlopone Europaea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53, ♀.

Dorylus planifrons Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 74 n. 1, ♂; T. 3 F. 21.

Typhlopone Europaea Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 187, ♀.

Typhlopone Europaea Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 72, ♀.

Dorylus helvolus Trimen, Proc. Entom. Soc. London 1880 Proc. p. XXIV, Fig. & p. XXXIII.

Dorylus punctatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 251 n. 4, ♀; T. 15 F. 5.

Typhlopone punctata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 406 n. 17, ♀.

Dorylus helvolus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449, ♀ ♂.

Dorylus helvolus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 11 F. 1-5 ♀.

hindostanus Smith¹⁾ — ♂ — As.: India.

[6(♀) & 7(♂)].

Dorylus Hindostanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 3 n. 7, ♂; T. 1 F. 1.

homalinus (Spin.) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cosmaegetes homalinus Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 70 n. 52, ♀.

Typhlopone homalina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 111 n. 7, ♀.

Dorylus homalinus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 349.

juvenculus Shuck. — ♀ ♂ — Afr. bor. & trop., Mosambique; As.: India, Syria.

Dorylus juvenculus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 318 n. 5, ♂.

? Dorylus labiatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. p. 1840 p. 319 n. 6, ♂.

Dorylus juvenculus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 5, ♂.

Dorylus juvenculus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 299 n. 328, ♂.

Typhlopone Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 336, ♀; T. 16 F. 11.

Typhlopone Oraniensis Lucas, Ann. soc. entom. France 3 I. 1853 Bull. p. XXXVII.

¹⁾ = ? D. juvenculus Shuck.

- Typhlopone Oraniensis* Blanchard, Ann. soc. entom. France 3. I. 1853 Bull. p. XXXVIII.
Typhlopone Oraniensis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 76 n. 1, ♀; T. 3 F. 24-26.
Dorylus badius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 261 n. 1, ♂.
 ? *Dorylus Hindostanus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 3 n. 7, ♂; T. 1 F. 1.
Dorylus badius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mosambique. Zool. V. 1862 p. 499, ♂; T. 31 F. 14.
Typhlopone Oraniensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737 n. 3, ♀.
Typhlopone Oraniensis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 351 n. 31, ♀; Fig.
Typhlopone Oraniensis Pascoë, Trans. Entom. Soc. London 1878 Proc. p. XXXVIII.
Dorylus Oraniensis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 252 n. 2, ♀; T. 15 F. 1-4.
Dorylus juvenculus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 254 n. 1, ♂; T. 15 F. 10-12.
Typhlopone Oraniensis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883, ♀; T. 1 F. 13.
Typhlopone Oraniensis Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1855 p. 177 n. 14, ♀.
Dorylus juvenculus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350.
Dorylus juvenculus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 1 n. 1, ♂.
var. clausii Jos. — ♀ — Eur.: Carnia, Corsica, Hispania, Baleares.
Typhlopone Clausii Joseph, Berlin. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 47 n. 103, ♀.
Dorylus Clausii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 252 n. 3, ♀; T. 15 F. 6.
klugii Em.¹⁾ — ♂ — As.: Java, Sumatra.
Dorylus Klugii (Hagenbach) Erichson, Arch. f. Naturg. VII. 2. 1841 p. 210 [s. deser.].
Dorylus Klugi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 448 n. 170, ♂.
labiatus Shuck.²⁾ — ♂ — As.: India.
Dorylus labiatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 319 n. 6, ♂.
Dorylus labiatus Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 6, ♂.
leviceps Smith — ♀ — As.: India.
Dorylus Typhlopone laeviceps Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 13 n. 34, ♀; Tab. F. 2.
levigatus (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Siam, Birmania.
Typhlopone laevigata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 70 n. 1, ♀.
Typhlopone laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 112 n. 12, ♀; T. 8 F. 4.
 ? *Dichthadia glaberrima* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1863 p. 93, ♂.
Typhlopone laevigata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 91 n. 1, ♀.
 ? *Dorylus Klugi* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 448 n. 170, ♂.
Dorylus Typhlopone laevigata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 350.
Dorylus Typhlopone breviceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 448 n. 5, ♀.
nigricans Ill. — ♂ — Afr.: Siera Leone, Gabon, Congo.
Dorylus nigricans Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 188 n. 18, ♂.
Dorylus nigricans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 427 n. 2, ♂.
Dorylus nigricans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 281, ♂.
Dorylus nigricans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 124, ♂.
Dorylus nigricans Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 271 n. 1, ♂.
Dorylus nigricans Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 79 n. 1, ♂.
Dorylus nigricans Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 54, ♂.
Dorylus nigricans Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 182 n. 5, ♂.
oberthüri Em. — ♀ — As.: India, Birmania.
Alaopone Oberthüri Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 274 note, ♀; Fig.
Alaopone Oberthüri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 488 n. 6, ♀.
Dorylus Oberthüri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
orientalis Westw. — ♂ — As.: India.
Dorylus orientalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 72, ♂.

¹⁾ = ? *D. levigatus* Smith.

²⁾ = ? *D. juvenculus* Shuckard.

- Dorylus orientalis* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 320 n. 7, ♂.
Dorylus orientalis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 7, ♂.
Dorylus orientalis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487 n. 2, ♂.
var. fuscus Em. — ♂ — As.: Birmania.
Dorylus fuscus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 487 n. 4, ♂.
Dorylus orientalis var. *fuscus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
var. longicornis Shuck. — ♂ — As.
Dorylus longicornis Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 321 n. 8, ♂.
Dorylus longicornis Westwood, Arcan. entom. I. 2. 1842 p. 80 n. 8, ♂.
Dorylus longicornis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 371, ♂.
Dorylus orientalis var. *longicornis* Emery, i. 1.
planiceps Haldem. — ♂ — Am. bor.
Dorylus planiceps Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 204.
shuckardii (Westw.) Em. — ♀ — Am. mer.
Typhlopone Shuckardi Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 58, ♀; T. 2 F. 2.
Dorylus Shuckardi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
spinolae (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus Typhlopone, *Spinolae* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 327 n. 16, ♀.
Dorylus Spinolae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
thwaitesii (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus [Typhlopone] Thwaitesii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 326 n. 15, ♀.
Dorylus Thwaitesii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.
westwoodii (Shuck.) Em. — ♀ — Am. mer.
Labidus [Typhlopone] Westwoodii Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 266 n. 14, ♀.
Dorylus Westwoodii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249.

2. Subfam. Ponerinae

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 185.

AMBLYOPOPONE

Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 260 n. 35; T. 5 F. 7 Amblyopopone.

ἀμβλύς, obtusus; ὄψ, facies; πορεύω, laboro.

australis Er. — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland, Tasmania.

Amblyopone australis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 260 n. 235, ♀; T. 5 F. 7.

Amblyopone australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 109 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 7 F. 21-24.

Amblyopone australis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 446 n. 165 nota, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Amblyopone cephalotes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 490, ♀.

Amblyopone cephalotes Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 112, ♀.

Amblyopone cephalotes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

Amblyopone cephalotes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 446, ♀.

Amblyopone cephalotes Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 336, ♀.

ferruginea Smith — ♀ — Austr.

Amblyopone ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 110 n. 3, ♀.

levidens Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Amblyopone laevidens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 447 n. 167, ♀.

obscura Smith — ♀ ♀ — Austr.

Amblyopone obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 109 n. 2, ♀ ♀.

testacea Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Amblyopone ? *testacea* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 15, ♀.

STIGMATOMMA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 250 n. 26.

στίγμα, stigma; ὄμμα, oculus.

Synon.: *Arotropus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 205 n. 23; Fig. 32 & 33.

ἄροτρον, aratrum; πούς, pes.

Amblyopone Haldeman, Mayr, Emery, André.

Typhlopone Haldeman [non Westwood].

armigerum (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Amblyopone armigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 547, ♀.

Stigmatomma armigerum Emery, i. 1.

binodosum (Prov.) Em. — ♂ ♀ ♂ — Am.: Canada.

Arotropus binodosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 207, ♂; Fig. 32 & 33.

Arotropus binodosus Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 539, ♂; Fig. 73 & 74.

Amblyopone binodosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 240, ♀ ♂; Fig.

Stigmatomma binodosum Emery, i. 1.

chilense (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Chili.

Amblyopone Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 547, ♀.

Stigmatomma Chilense Emery, i. 1.

denticulatum Rog. — ♀ — Eur.: Italia, Zante.

Stigmatomma denticulatum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 251, ♀; T. 7 F. 2.

Stigmatomma denticulatum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53, ♀.

Stigmatomma denticulatum Er. André, Rev. & mag. zool. 3, II. 1874 p. 187.

Stigmatomma denticulatum Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 465, ♀.

Stigmatomma denticulatum Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.

Amblyopone denticulata Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 455.

Amblyopone denticulata Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 528 n. 16.

Amblyopone denticulata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 233 n. 1, ♀; T. 14 F. 5.

emeryi (Saund.) Em. — ♀ — Afr.: Tanger.

Amblyopone Emeryi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 203, ♀; Fig.

Stigmatomma Emeryi Emery, i. 1.

gheorghieffii (For.) Em. — ♂ — Eur.: Bulgaria.

Amblyopone Gheorghieffii Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 309, ♂; T. 5 F. 6.

Stigmatomma Gheorghieffii Emery, i. 1.

impressifrons Em. — ♀ — Eur.: Italia, Sicilia.

[F. 8, ♀.

Stigmatomma impressifrons Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 13 n. 26, ♀; T. 1

Stigmatomma impressifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 472, ♀.

Stigmatomma impressifrons Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.

Amblyopone impressifrons Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 455.

Amblyopone impressifrons Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 234 n. 2, ♀; T. 14

Stigmatomma impressifrons Emery, i. 1. [F. 3 & 4.

pallidipes Haldem. Rog. — ♀ — Am. bor., Massachusetts, Maryland, Colorado, Virginia.

Typhlopone pallipes Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia II. 1844 p. 54, ♀.

Amblyopone pallipes Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 291 nota, ♀.

Stigmatomma serratum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 251, ♀.

Stigmatomma pallipes Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 20 n. 553.

Amblyopone pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 439, ♀.

Stigmatomma pallipes Emery, i. 1.

reclinatum (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.

Amblyopone reclinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 667, ♀.

Stigmatomma reclinatum Emery, i. 1.

saundersii (For.) Em. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Amblyopone Saundersi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 336. ♀.

Stigmatomma Saundersi Emery, i. l.

MYSTRIMUM

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 245 n. 10; T. 1 F. 15.

μύστρον, cochlear.

camillae Em. — ♀ ♀ — As.: Birmania.

Mystrium Camillae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 491 n. 8, ♀ ♀; T. 10 F. 1-3.

mysticum Rog. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Mystrium mysticum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 246, ♀.

Mystrium mysticum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 117, ♀ ♂; T. 3 F. 11.

PRIONOPELTA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503.

πρίων, serra; πέλιη, scutum.

punctulata Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelta punctulata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 505, ♀; Tab. F. 11.

Prionopelta punctulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXXVII. 1887 p. 549. ♀.

MYOPOPONE

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 49 n. 15.

μύψ, brevi facie; πονέω, laboro.

Synon.: Amblyopone Smith, Roger.

castanea (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Aru; Austr.: Papua.

Amblyopone castaneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 p. 105 n. 1. ♀; T. 1 F. 6.

Myopopone rufula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 52 n. 149, ♀.

Amblyopone castaneus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 27.

Myopopone castanea Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 90 n. 1, ♀ ♀.

Myopopone castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

var. beccarii Em. — ♀ — As.: Ternate.

Myopopone Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 447 n. 169, ♀.

Myopopone castanea *var. Beccarii* Emery, i. l.

var. maculata Rog. — ♀ ♀ — As.: Nicobares, Ceylon, Birmania.

Myopopone maculata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 50 n. 148, ♀ ♀.

Myopopone castanea *var. maculata* Emery, i. l.

CENTROMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 894.

κέντρον, aculeus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Spalacomyrmex Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 489.

σπίδαξ, talpa; μύρμηξ, formica.

Ponera & Pachycondyla Roger.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Centromyrmex Alfaroii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 n. 14, ♀.

bohemanii Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Centromyrmex Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895, ♀; T. 20 F. 7.

brachycola (Rog.) Em. — ♀ — Am. mer.

Ponera brachycola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 5 n. 52, ♀.

Pachycondyla? brachycola Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 18 n. 525.

Centromyrmex brachycola Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 nota.

feae Em. — ♀ — As.: Birmania.

Spalacomyrmex Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 491 n. 7, ♀; T. 10 F. 11-15.

Centromyrmex Feae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 nota.

TYPHLOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 736 n. 17.

τυφλός, caecus; *μύρμηξ*, formica.

robustus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Typhlomymex Rogenhoferi st. robustus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 40 n. 15, ♀.

rogenhoferi Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Typhlomymex Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 737 n. 1, ♀.

Typhlomymex Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 538, ♀ ♂.

MYOPIAS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 39 n. 9.

μύωψ, brevi facie.

amblyops Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Myopias amblyops Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 39 n. 120, ♀ ♀.

SPHINCTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895; T. 20 F. 8.

σφιγκτός, constrictus; *μύρμηξ*, formica.

stålîi Mayr — ♀ — Am. Brasilia.

Sphinctomyrmex Stålîi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 895, ♀; T. 20 F. 8.

CYLINDROMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967.

κύλινδρος, cylindrus; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: *Holcaponera* Cameron, Whymper: Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 92 (nec Mayr).

longiceps André — ♀ — Am.: Brasilia.

Cylindromyrmex longiceps Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 47, ♀.

striatus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Surinam, Peru, Brasilia.

Cylindromyrmex striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 967, ♀.

Cylindromyrmex striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 545, ♀ ♂.

whymperi Cam. — ♀ — Am.: Equador.

Holcaponera Whymperi Cameron, Whymper: Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 92; Fig. ♀.

Cylindromyrmex Whymperi Forel, Bull. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. ?.

ACANTHOSTICHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 549.

ἀκανθα, spina; *στίχην*, ordo.

Synon.: Typhlopone Smith.

serratus (Smith, Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne, Paraguay.

Typhlopone serratula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 111 n. 8, ♀.

Acanthostichus serratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 551, ♀ ♂.

¹⁾ *Vide*: st. robustus Em.

LIOPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 666.

λεῖος, levis; Ponera, nom. propr. Hymen.

longitarsus Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India, Sumatra.

Lioponera longitarsus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 667. ♀.

Lioponera longitarsus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 163, ♀ ♂.

CERAPACHYS

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74.

κέρας, cornu; παχύς, crassus.

antennatus Smith — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Cerapachys antennatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74 n. 1, ♀.

Cerapachys antennatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 445 n. 164, ♀.

mayri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cerapachys Mayri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 244, ♀.

risii For. — ♀ — As.: Hongkong, Birmania.

Cerapachys Risii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 244 nota, ♀.

sulcinodis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Cerapachys sulcinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 493 n. 9, ♀.

PARASYSCIA

Emery in Er. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 235 n. 3; T. 14.

παρά, apud; Syscia, nom. propr. Hymen.

imerinensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Parasyscia Imerinensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 138, ♀; T. 3 F. 12.

peringueyi Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Parasyscia Peringueyi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 360 n. 8, ♀.

piochardii Em. — ♀ — As.: Syria.

Parasyscia Piochardi Emery in Er. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 236 n. 1, ♀;
[T. 14 F. 6-8.

SIMOPONE

Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 139.

σμός, sursum curvatus; πορεύω, laboro.

emeryi For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Simopone (Cerapachys) Emeryi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 247, ♀.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Simopone Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 141, ♀; T. 4 F. 8.

OOCERAEA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 248 n. 11; T. 1 F. 16.

ὠόν, ovum; κεφαία, cornu.

fragosa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Ooceraca fragosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 249, ♀.

SYSCIA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 19 n. 3.

συσχιάζω, adumbro.

typhla Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Syscia typhla Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 20 n. 75, ♀.

Catalogus Hymenopterorum. VII.

PROCERATIUM

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 171 n. 61.

πρό, pro; ζέρας, cornu.

Synon.: Sysphincta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 175 n. 64 Sysphingta.
συσφίγγω, comprimo.

Ponera Roger.

croceum (Rog.) Mayr — ♀ — Am.: Carolina, Texas.

Ponera crocea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 288 n. 14, ♀ —.

Sysphingta? crocea Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 501, ♀.

Proceratium croceum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 437.

europaeum For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Hispania, Dalmatia; Afr.: Algeria.

Sysphingta Europaea Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLIX., ♀; F. 2.

Proceratium Europaeum Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 258, ♀ ♀ ♂.

melinum (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Carolina.

Ponera melina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 291 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Proceratium melinum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 438.

micrommatum (Rog.) Em. — ♂ — Am. mer.

Sysphingta micrommata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 176 n. 64, ♂.

Proceratium micrommatum Emery, i. l.

silaceum Rog. — ♀ — Am. bor.

Proceratium silaceum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 172, ♀.

DISCOTHYREA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 176 n. 65.

δίσκος, discus; θυρεός, scutum.

testacea Rog. — ♀ ♀ — Am. bor.

Discothyrea testacea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 177 n. 65, ♀ ♀.

BRADOPONERA

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 73 n. 2.

βραδός, lardus; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Smith.

meieri Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Bradoponera Meieri Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 73 n. 2, ♀; T. 4 F. 70 & 71.

nitida (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes.

Ponera nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 45 n. 5, ♀.

Bradyponera? nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

PARAPONERA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 4; T. 7.

παρά, ad; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Myrmecia Latreille.

Ponera Illiger, Lepeletier & auct. sequ.

clavata Fabr. Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Antillae, Columbia, Guyana, Peru, Brasilia,

Formica clavata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 18, ♀.

[Paraguay.

Formica clavata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 26, ♀.

Formica clavata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 32, ♀.

- Formica clavata* Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 3a I. 5. 1790 p. 2502 n. 39, ♀.
Formica clavata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♀.
Formica clavata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 38, ♀.
Formica aculeata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 42, ♀.
Formica clavata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 44, ♀.
Formica spininoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 207, ♀; T. 7 F. 45.
Formica clavata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 61, ♀.
Ponera clavata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera [*Myrmecia*] *clavata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.
Ponera aculeata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 3, ♀.
Ponera tarsalis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 135, ♀; T. 27 F. 2.
Ponera clavata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 185 n. 1, ♀.
Ponera clavata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 1, ♀.
Ponera clavata Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana II. 1844 p. 130 & III. 1845 p. 557.
Paraponera clavata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 1, ♂; T. 7 F. 6.
Paraponera clavata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 731 n. 1.
Paraponera clavata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 15, XIII. 1884 p. 406 n. 16.

MYRMECIA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 81.

μύρμηξ, formica.

Synon.: *Eciton* Latreille.

Formica Fabricius & auct. antiq.

Ponera Illiger.

affinis Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 729 n. 11, ♀.

analis Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia analis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 9, ♀.

apicalis Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Myrmecia apicalis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 150 n. 10, ♀.

auriventris Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia auriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 968, ♀.

crudelis Smith — ♂ ♀ — Austr. mer.

Myrmecia crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 12, ♀ ♀.

Myrmecia crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 8, ♀.

esuriens Fabr. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Myrmecia esuriens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 4, ♀.

Ponera esuriens Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia esuriens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 2, ♀.

Myrmecia Tasmaniensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 14, ♀.

Myrmecia esuriens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 109, ♀.

Myrmecia esuriens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XII. 1862 p. 727 & 729 n. 17, ♀.

Myrmecia esuriens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 91 n. 5, ♀.

flavicomma Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia flavicomma Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 171, ♀.

Myrmecia flavicomma Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725, ♀.

forceps Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia forceps Roger, Berl. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 106, ♀.

Myrmecia forceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724, ♀.

forficata Fabr. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica forficata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 42.

Formica forficata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 46.

Formica forficata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 51.

Formica forficata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 56.

Myrmecia forficata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 3.

Ponera forficata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia forficata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 108. ♀.

Myrmecia forficata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 8. ♀.

Myrmecia forficata Forel, Ann. soc. entom. Belgique 1890 C.R. p. VIII-X.

var. simillima Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 3. ♀.

Myrmecia simillima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 104.

Myrmecia simillima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 16, ♀.

Myrmecia forficata var. *simillima* Emery, i. l.

fulvipes Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia fulvipes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 36 n. 118. ♀.

Myrmecia fulvipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726, ♀.

gulosa Fabr. — ♀ — Austr.

Formica gulosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 25, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 34, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 41, ♀.

Formica gulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 45, ♀.

Formica gulosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511, ♀.

Formica gulosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 50, ♀.

Formica gulosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 55, ♀.

Formica gulosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 215, ♀; T. S. F. 49.

Myrmecia gulosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 424 n. 2, ♀.

Eciton gulosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 258, ♀.

Ponera gulosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmecia *Eciton* *gulosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130, ♀.

Formica gulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 12, ♀.

Myrmecia gulosa Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 207, ♀.

Formica gulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 12, ♀.

Myrmecia gulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 143 n. 1, ♀.

Myrmecia gulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 101, ♀.

Myrmecia gulosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 & 727 n. 1, ♀.

Myrmecia gulosa Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 28, ♀.

Myrmecia gulosa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 11, ♀.

mandibularis Smith — ♀ — Austr. mer.

Myrmecia mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 8, ♀.

Myrmecia mandibularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

maxillosa Fabr. — ♀ — As.: India.

Formica maxillosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 27.

Formica maxillosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 37.

Formica maxillosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 46.

Formica maxillosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 49.

Formica maxillosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511.

Formica maxillosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 59.

Formica maxillosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 60.

Formica maxillosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 290.

Myrmecia maxillosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 10.

nigriceps Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725 & 728 n. 7, ♀.

Myrmecia nigriceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 7, ♀.

var. ferruginea Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Myrmecia nigriceps var. *ferruginea* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 7, ♀.

nigriscapa Rog. — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriscapa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 102, ♀.

Myrmecia nigriscapa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 & 727 n. 2, ♀.

nigriventris Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia nigriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721 & 727 n. 3, ♀.

nigrocineta Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Myrmecia nigrocineta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 147 n. 13, ♀.

Myrmecia nigrocineta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721 & 728 n. 6, ♀.

Myrmecia nigrocineta Lowne, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 144-145.

Myrmecia nigrocineta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 31.

Myrmecia nigrocineta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 95 n. 9, ♀ ♂.

picta Smith — ♀ ♀ — Austr. mer.

Myrmecia picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 11, ♀ ♀.

Myrmecia picta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

Myrmecia picta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 32.

Myrmecia urens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 33, ♀.

Myrmecia pumilio Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 596, ♀.

Myrmecia picta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 4, ♀.

piliventris Smith — ♀ ♀ — Austr.

Myrmecia piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 10, ♀.

Myrmecia piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

Myrmecia piliventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 93 n. 1, ♀ ♀.

pilosula Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Formica forficata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 216, ♀; T. S. F. 50 nec Fabricius.

Myrmecia pilosula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 146 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Myrmecia pilosula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 35 n. 110, ♀.

Myrmecia pilosula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 14, ♀.

pyriformis Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Myrmecia pyriformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 10 F. 1-6.

Myrmecia pyriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 12, ♀.

Myrmecia forficata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 13, ♀ [nec Fabr.].

Myrmecia pyriformis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 29.

Myrmecia pyriformis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 96 n. 16, ♀.

rostrata Fabr. — Am.: Cayenne.

Formica rostrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 43.

Formica rostrata Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2503 n. 47.

Formica rostrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 56.

Formica rostrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 364 n. 57.

Formica rostrata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 259.

Myrmecia rostrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 5.

rufinodis Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia rufinodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 7, ♀.

Myrmecia rufinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 727, ♀.

sanguinea Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.

Myrmecia sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 148 n. 15, ♀.

Myrmecia sanguinea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 6, ♀.

spadicea Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia spadicea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 728 n. 5, ♀.

Myrmecia spadicea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 86 n. 7, ♀; T. 3 F. 23.

tarsata Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia gulosa var. Guérin. Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 207, ♀.

Myrmecia tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 145 n. 6, ♀.

Myrmecia tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 33 n. 103, ♀.

Myrmecia tarsata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 726 & 729 n. 15, ♀.

Myrmecia tarsata Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 30.

tricolor Mayr — ♀ — Austr.

Myrmecia tricolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 724 & 728 n. 4, ♀.

Myrmecia tricolor Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 85 n. 6, ♀.

Myrmecia tricolor Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 96 n. 15, ♀.

varians Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Myrmecia varians Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 94 n. 3, ♀.

vindex Smith — ♀ — Austr.

Myrmecia vindex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 144 n. 5, ♀.

Myrmecia vindex Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 34 n. 105, ♀.

Myrmecia vindex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 725, ♀.

PRIONOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 77 n. 4.

πρίων, serra; *μύρμηξ*, formica.

longiceps Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Prionomyrmex longiceps Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 78 n. 1, ♀; T. 4 F. 74 & 75.

DREPANOGNATHUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 2; T. 5.

δρέπανον, sica; *γνάθος*, maxilla.

[Col. 1834].

Synon.: *Harpegnathus* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116 [nec Wesmael

Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 100.

ἄκρη, falx; *γνάθος*, mandibula.

eruentatus Smith — ♀ — As.: China.

Drepanognathus eruentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 2, ♀.

Drepanognathus eruentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 408. [& CV.

Drepanognathus eruentatus Marseul, Ann. soc. entom. France 6 III. 1883 Bull. p. LXXXIII.

rugosus Mayr — ♀ — As.: China.

Drepanognathus rugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 723 n. 1, ♀.

Drepanognathus rugosus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 71 n. 1, ♀; T. 3 F. 19.

saltator (Jerd.) Smith — ♀ — As.: India mer.

Harpegnathus saltator Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116, ♀.

Harpegnathus saltator Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 110 n. 25, ♀.

Drepanognathus saltator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 1, ♀; T. 5 F. 18 & 19.

venator Smith — ♀ — As.: India, Birmania.

Drepanognathus venator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 82 n. 3, ♀.

Harpegnathus venator Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 n. 12, ♀.

ECTATOMMA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 102 n. 6; T. 6.

ἐκτατός, extensus; ὄμμα, oculus.

Synon.: Formica Fabricius & auct. ant.

Ponera Smith & auct. rec.

Subg.: Acanthoponera Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732.

ἄκανθα, spina; Ponera, nom. propr. Hymen.

Gnamptogenys Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 892; T. 20 F. 5.

γναμπτός, curvatus; γένυς, maxilla.

Holcaponera Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.

ὄλκός, fossa; Ponera, nom. propr. Hymen.

Rhytidoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 731.

ῥυτίς, sulcus; Ponera, nom. propr. Hymen.

Stictoponera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

στικτός, punctatus; Ponera, nom. propr. Hymen.

aciculatum Smith — ♀ — Austr.

Ectatomma aciculata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 104 n. 5. ♀.

Ponera Ectatomma aciculata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 168. ♀.

Ectatomma aciculata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Rhytidoponera) aciculatum Emery, i. 1.

araneoides Guill. Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Salomonis Ins., Papua, Aru, Ceram.

Ponera araneoides Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 317 n. 13, ♀.

Ponera araneoides Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

Ectatomma rugosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 1, ♀ ♂.

Ectatomma Rhytidoponera rugosum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 4.

Ectatomma araneoides Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 409.

Ectatomma Rhytidoponera rugosum Mayr. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 88 n. 1, ♀.

var. **strigosum** Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ectatomma araneoides *var.* strigosum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 161. ♀.

auratum Rog. — ♀ — Austr.

Ponera Ectatomma aurata Guillou Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 169, ♀.

Ectatomma (Rhytidoponera) auratum Emery, i. 1.

bicolor Em. — ♀ — As.: Birmania.

Ectatomma Stictoponera bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 493 n. 10, ♀.

bispinosum Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Ectatomma Holcaponera? bispinosum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 41 n. 18, ♀.

brownii For. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ectatomma Acanthoponera Brownii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 335, ♀.

concinnum Smith — ♀ ♀ — Am. centr., Brasilia, Peru.

Ectatomma concinna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 103 n. 3, ♀.

Gnamptogenys concinna Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 892, ♀; T. 20 F. 5.

Gnamptogenys concinna Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963, ♀.

Gnamptogenys concinna Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma Gnamptogenys concinnum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

confine Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Ectatomma confine Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397 ♀.

Ectatomma confine Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

continuum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ectatomma Gnamptogenys continuum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 544. (♀.

convexum Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Ectatomma convexum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 92 n. 6, ♀ ♂.

Ectatomma (*Rhytidoponera*) *convexum* Emery, i. 1.

costatum Em. — ♀ — As.: Birmania.

Ectatomma Stictoponera costatum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 n. 11, ♀.

coxale (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Ceylon, Borneo, Aru.

Ponera rugosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 5, ♀ [non \subseteq ; non Guill.].

Ponera rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 20, ♀ [non \subseteq].

Ponera coxalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 308 n. 43, ♀.

Ectatomma Rhytidoponera coxale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 6.

Ectatomma Rhytidoponera coxale Mayr, Tijdsch. v. Entom. X. 1867 p. 59 n. 2, ♀.

Ectatomma Stictoponera coxale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

Ectatomma Stictoponera coxale Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 nota.

cristatum Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Ectatomma cristatum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 91 n. 2, ♀.

Ectatomma (*Rhytidoponera*) *cristatum* Emery, i. 1.

dentinode Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[♀ ♀ ♂.

Ectatomma Acanthoponera dentinode Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

dolo (Rog.) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Ponera dolo Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 293 n. 20, \subseteq ♀.

Ectatomma Acanthoponera dolo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 733 n. 8.

Ectatomma Acanthoponera dolo Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.

edentatum Rog. — ♀ — Am.: La Plata.

Ectatomma edentatum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173 n. 62, ♀.

europaeum Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Ectatomma Europaeum Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 76 n. 1, ♀; T. 4 F. 72 & 73.

fulgens Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Ectatomma fulgens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 148 n. 8, ♀; Fig.

Ectatomma (*Rhytidoponera*) *fulgens* Emery, i. 1.

gracile Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Ectatomma gracile Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5. I. 1891 p. 571, ♂; T. 1 F. 1 & 2.

impressum Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Ectatomma impressum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 92 n. 7, \subseteq ♀.

Ectatomma (*Rhytidoponera*) *impressum* Emery, i. 1.

var. purpureum Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ectatomma impressum var. purpureum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 444 n. 160, ♀.

interruptum Mayr — ♀ — Am. mer.

Ectatomma Gnampptogenys interruptum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887

lineecumii Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

[p. 543, ♀.

Ponera Ectatomma Lineecumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 172 n. 36.

lineatum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[♀.

Gnampptogenys lineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964 & 965, ♀.

Ectatomma Gnampptogenys lineatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

mayri Em. — ♀ — Austr.: New Zealand?

Ectatomma Rhytidoponera Mayri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 150 nota, ♀.

menadense Mayr — ♀ — As.: Sumatra.

[nota, ♀.

Ectatomma Stictoponera Menadensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

Ectatomma Stictoponera Menadense Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 494 nota.

metallium (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Ponera metallica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 94 n. 39, \subseteq ♀; T. 6 F. 17 & 18.

Ponera metallica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 308 n. 42, ♀.

- Ectatomma Rhytidoponera metallicum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 5.
Ponera metallica Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 23.
Ectatomma Rhytidoponera metallicum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 491. 3.
Ectatomma metallicum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 148; Fig.
Ectatomma metallicum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
var. asperum Rog. — ♀ — Austr.
Ponera metallica var. *aspera* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 305 n. 42. ♀.
Ectatomma metallicum var. *asperum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XIII. 1863 p. 410.
mucronatum (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Ponera mucronata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 299 n. 24. ♀.
Ectatomma Acanthoponera mucronatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 733 n. 7. ♀.
Ectatomma Acanthoponera mucronatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 540.
muticum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Ectatomma muticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 962. ♀.
Ectatomma muticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539 & 541. ♀.
nodosum (Latr.) Em. — ♀ — Am.: Cayenne.
Formica nodosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 217. ♀; T. 8 F. 48.
Ponera nodosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 196 n. 9.
Ponera nodosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 170. ♀.
Ectatomma (Gnamptogenys) nodosum Emery, i. 1.
nudatum Mayr — ♀ — Austr.
Ectatomma nudatum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 91 n. 3. ♀.
Ectatomma (Rhytidoponera) nudatum Emery, i. 1.
numeense André — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Ectatomma Rhytidoponera numeense Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 221. ♀.
opaciventre Rog. — ♀ ♀ — Am.: Paraguay, Brasilia.
Ponera Ectatomma opaciventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 169. ♀.
Ectatomma opaciventre Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503. ♀.
Ectatomma opaciventre Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
pulchellum Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Ectatomma Rhytidoponera pulchellum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 149 n. 9. ♀.
punctatum Smith — ♀ — Austr.
Ectatomma punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 104 n. 4. ♀.
Ectatomma punctatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Ectatomma (Rhytidoponera) punctatum Emery, i. 1.
quadridens Fabr. Rog. — ♀ ♀ — Am.: Cayenne, Columbia, Brasilia, Paraguay.
Formica quadridens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 51. ♀.
Formica quadridens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26. ♀; T. 6 F. 10.
Formica quadridens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 213. ♀; T. 8 F. 47.
Formica quadridens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 74. ♀.
Ponera quadridens Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera quadridens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 193 n. 6. ♀.
Ectatomma brunnea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 103 n. 2. ♀ ♀.
Ponera Ectatomma quadridens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 307 n. 37. ♀.
Ectatomma quadridens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 2.
Ectatomma quadridens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
rastratum Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.
Ectatomma rastratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 890. ♀.
Ectatomma Rhytidoponera? rastratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
Ectatomma Gnamptogenys rastratum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 41 n. 22. ♀.

regulare Mayr — ♀ ♀ — Am.: Mexico.

Gnamptogenys regularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963 & 964. ♀ ♀.

Ectatomma Gnamptogenys regulare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

rimulosum Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera rimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 18 n. 73, ♀.

Gnamptogenys rimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 174.

Gnamptogenys rimulosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964, ♀.

Ectatomma Gnamptogenys rimulosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

var. annulatum Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♂.

Ectatomma rimulosum var. annulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 543.

ruginodum (Smith) Mayr — ♂ — Austr.

Ponera ruginoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 93 n. 37, ♂.

Ectatomma ruginodum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 410.

ruidum Rog. — ♀ ♀ — Am. centr., Brasilia, Cayenne, Columbia.

Ponera Ectatomma ruida Roger, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 306 n. 36, ♀ ♀.

Ectatomma ruidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 3.

Ectatomma scabrosa Smith, Trans. Entom. Soc. London [3] I. 1. 1862 p. 31, ♀.

Ectatomma scabrosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 25.

Ectatomma ruidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.

scabrum Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Ectatomma scabrum Mayr, Journ. mus. Godeff. XII. 1876 p. 90 n. 1, ♀ ♂.

Ectatomma (Rhytidoponera) scabrum Emery, i. 1.

sociale Mc Leay — ♀ — Austr.

Ectatomma sociale Mac Leay, Trans. Entom. Soc. New South Wales III. 1873 p. 369, ♀.

striatulum Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Gnamptogenys striatula Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 32, ♀.

Ectatomma (Holcaponera) striatulum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 542.

strigatum (Nort.) Mayr — ♀ — Am.: Mexico. [♀ ♀ ♂.

Ponera strigata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 61 [s. descr.].

Polyrhachis strigata Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Com. p. 4, ♀.

Gnamptogenys concentrica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 963 & 964, ♀.

Ectatomma (Holcaponera) concentricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1887 p. 540.

Ectatomma (Holcaponera) strigata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 167.

sulcatum (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera sulcata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 56, ♀.

Gnamptogenys sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Gnamptogenys) sulcatum Emery, i. 1.

tornatum Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.

Ponera tornata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 72, ♀ ♀ ♂.

Gnamptogenys tornata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 174, ♀.

Gnamptogenys tornata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 964, ♀.

Ectatomma (Gnamptogenys) tornatum Emery, i. 1.

tortuosum (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera tortuolosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 55, ♀ [nec Smith 1863].

Gnamptogenys tortuolosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Ectatomma (Gnamptogenys) tortuosum Emery, i. 1.

triangulare Mayr — ♀ — Am.: Uruguay. [♀.

Ectatomma Gnamptogenys triangulare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 541.

tuberculatum Ol. Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Columbia, Guyana, Peru, Brasilia.

Formica tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 41, ♀.

Formica tuberculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 210; T. s. F. 46 A ♀, C.

- Formica tridentata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 412 n. 69, ♀.
Ponera tridentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Ponera tuberculata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 192 n. 5, ♂ ♀.
Ectatomma tuberculata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 102 n. 1. ♂; T. 7 F. 10-13.
Ponera [*Ectatomma*] *tuberculata* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 306 n. 35, ♀.
Ectatomma tuberculatum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 732 n. 1.
Ectatomma ferrugineus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 5. ♀ ♂; Fig.
Ectatomma ferrugineus Norton. Amer. Natural. II. 1868 p. 61, ♀; T. 2 F. 4.
Ectatomma tuberculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 539.
var. punctigerum Em. — ♀ — Am.: Venezuela.
Ectatomma tuberculatum var. *punctigerum* Emery. Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 56, ♀.

MESOXENA

- Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106; T. 1 F. 10.
μέσος, medius; *ξένος*, hospes.
mistura Smith — ♀ — As.: Batchian. [♀; T. 1 F. 10.
Mesoxena mistura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 1,

PLATYTHYREA

- Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 172 n. 61.
πλατύς, planus; *θύρεος*, scutum.
Synon.: *Pachycondyla* Smith.
Ponera Roger, Gerstäcker.
cineracea For. — ♀ — Am. centr.
Platythyrea cineracea Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXIX. ♀.
cribrinodis (Gerst.) Rog. — ♀ — Afr. or.
Ponera cribrinodis Gerstäcker. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 7, ♀.
Ponera cribrinodis Gerstäcker. Peters: Reise n. Mosambique Zool. V. 1862 p. 504. ♀; T. 32 F. 3.
Platythyrea cribrinodis Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
Platythyrea cribrinodis Gerstäcker. v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederth. 1873 p. 346 n. 50, ♀.
Platythyrea cribrinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270.
incerta Em. — ♀ Am.: Venezuela.
Platythyrea incerta Emery. Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 56 n. 6, ♀.
inconspicua Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Columbia, Cayenne.
Platythyrea inconspicua Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♂.
Platythyrea inconspicua Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 56 n. 6, ♀.
lamellosa Rog. — ♀ — Afr.: Cap, Transvaal.
Ponera lamellosa Roger. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 295 n. 22, ♀.
Platythyrea lamellosa Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
occidentalis André — ♀ — Afr.: Siera Leone.
Platythyrea occidentalis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 315, ♂.
pruinosa Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
Platythyrea pruinosa Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 962, ♀.
punctata (Smith) Rog. — ♀ ♂ — Am.: S. Domingo.
Pachycondyla punctata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 108 n. 9, ♀ ♂.
Platythyrea punctata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.
Platythyrea punctata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
sinuata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Surinam.
Ponera sinuata Roger. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 297 n. 23, ♀ ♂.
Platythyrea sinuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 173.

DIACAMMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 5.

διακάμτω, circumflecto.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Ponera Guillou, Jerdon, Smith & Roger.

australe (Fabr.) Mayr — ♀ — Austr.

Formica australis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 16, ♀.

Formica australis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 23, ♀.

Formica australis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 29, ♀.

Formica australis Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 35, ♀.

Formica australis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506, ♀.

Formica australis Olivier, Encyl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 33, ♀.

Formica australis Fabricius, Entom. systém. II. 1793 p. 359 n. 41, ♀.

Formica australis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 128, ♀.

Formica australis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 59, ♀.

Ponera australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1858 p. 93 n. 36, ♀.

Diacamma australe Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718, ♀.

Diacamma australe Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀.

Diacamma australe Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.

bispinosum (Guill.) Mayr — ♀ — As.: Molucces, Ternate.

Ponera bispinosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 317 n. 14, ♀.

Ponera bispinosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

Ponera bispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 168.

Diacamma bispinosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.

Diacamma bispinosum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441 n. 148, ♀.

celebense Em. — ♀ — As.: Celebes.

Diacamma Celebense Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441 n. 147, ♀.

cupreum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: New Guinea.

Ponera cuprea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 6, ♀.

Diacamma cupreum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Diacamma geometricum st. *cupreum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143⁴.

var. purpureum (Smith) Em. — ♀ — As.: Gilolo.

Ponera purpurea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 18 n. 4, ♀.

Diacamma cupreum var. *purpureum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439, ♀.

cyauciventre André — ♀ — As.: India.

Diacamma cyauciventre Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 293, ♀.

geometricum Smith Mayr¹ — ♀ — As.: Singapore, Malaccas, Sumatra, Borneo, Ceylon.

Ponera geometrica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 8, ♀.

Ponera geometrica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 86 n. 14, ♀.

Ponera geometrica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 301 n. 26, ♀.

Diacamma geometricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.

Diacamma geometricum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Diacamma geometricum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 437 n. 143.

var. sculpturatum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.

Ponera sculpturata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 2, ♀.

¹) *Vide*: st. *cupreum* (Smith) Mayr.

» *tortuosum* (Smith) Mayr.

» *versicolor* (Smith) Em.

- Diacamma sculpturatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma sculpturatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
- holosericeum** (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Java, Borneo.
Ponera holosericea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 302 n. 27, ♀.
Diacamma holosericeum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma holosericeum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 87 n. 3, ♀.
Diacamma holosericeum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.
- javanum** Em. — ♀ — As.: Java.
Diacamma Javanum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439 n. 144, ♀.
var. timoreuse Em. — ♀ — As.: Timor.
Diacamma rugosum var. Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 87 n. 1, ♀.
Diacamma Javanum var. Timoreuse Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 439 nota. ♀.
- intricatum** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.
Ponera intricata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 7, ♀.
Ponera intricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 21, ♀.
Diacamma intricatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma intricatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Diacamma intricatum Er. André, Mém. soc. Zool. France V. 1892 p. 52, ♀.
- longitudinale** Em. — ♀ — As.: Cochinchina.
Diacamma scalpratum var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 435 nota, ♀.
Diacamma longitudinale Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 496 nota, ♀.
- rugosum** (Guill.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo.
Ponera rugosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 318 n. 15, ♀.
Ponera rugosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
Diacamma rugosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 1.
Diacamma rugosum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 86 n. 4, ♀ excl. var. .
- scalpratum** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: India, Birmania.
Ponera scalprata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 84 n. 9; T. 6 F. 21 & 22.
Ponera australis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 303 n. 28, ♀ (non Fabr.).
Diacamma scalpratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718.
Diacamma compressum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 660, ♀.
Diacamma scalpratum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Diacamma scalpratum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 496 n. 15, ♀ ♂.
- sculptum** (Jerd.) Em.²⁾ — ♀ — As.: India.
Ponera sculpta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 117, ♀.
Ponera sculpta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) 1854 p. 101 n. 26, ♀.
Ponera sculpta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 84 n. 4.
Diacamma sculptum Emery, i. l.
- tortuosolum** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Ceram, Holmahevia.
Ponera tortuolosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 18 n. 5, ♀ (nec Smith 1858).
Diacamma tortuosolum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
Diacamma geometricum st. tortuosolum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143c.
- vagans** (Smith) Mayr — ♀ — As.: India, Papua.
Ponera vagans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 3, ♀.
Ponera vagans Smith, Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 304 n. 29, ♀.
Diacamma vagans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 718 n. 2.
Diacamma vagans Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 87 n. 2, ♀.
Diacamma vagans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Diacamma vagans Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 361.

¹⁾ = ? *D. versicolor* (Smith) Em. [sec. Roger].

²⁾ = ? *D. versicolor* (Smith) Em. [sec. Roger].

var. birmanum Em. — ♀ — As.: Birmania.

Diacamma vagans var. *Birmanum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 441, ♀.
versicolor Smith Em. — ♀ — As.: India, Birmania, Ceylon, Malacca, Borneo, Philippinen.

? *Ponera rugosa* Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1840 p. 318 n. 15, ♀.

? *Ponera sculpta* Jerdon, Mardras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 117, ♀.

Ponera versicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 65 n. 1, ♀.

Ponera versicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 87 n. 17, ♀.

Ponera versicolor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 300 n. 25, ♀.

Diacamma geometricum st. *versicolor* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 438 n. 143^b.
var. striatum (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Ponera striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 4, ♀.

Diacamma striatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Diacamma versicolor var. *striatum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 436 nota, ♀.

ODONTOPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 3.

ὀδοῦς, dens; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Smith.

transversa (Smith) Em. — ♀ — As.: India, Borneo, Sumatra, Java, Philippines.

Ponera transversa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 68 n. 9, ♀.

Ponera transversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 86 n. 15, ♀.

Ponera denticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 28, ♀; T. 6 F. 13 & 14.

Ponera denticulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 11 n. 66, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 1, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 64 n. 1, ♀.

Odontoponera denticulata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 82 n. 1, ♀.

Odontoponera transversa Emery, i. 1.

ECTOMOMYRMEX

Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 83 n. 17.

ἐκτέμνω, excido; *μύρμηξ*, formica.

javanus Mayr — ♀ — As.: Java, Sumatra, Malacca.

Ectomomyrmex javanus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 84 n. 1, ♀; T. 2 F. 9.

sundaicus Mayr — ♀ — As.: Java, Sumatra, Birmania.

Ectomomyrmex Sundaicus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 85 n. 2, ♀.

Ectomomyrmex Sundaicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 497 n. 17.

MEGAPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 15.

μέγας, magnus; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Megaloponera Emery [non Forel].

Ponera Guérin, Gerstaecker, Roger.

crassicornis (Gerst.) Em. — ♀ — Afr.: Mosambique, Sudan.

Ponera crassicornis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 9, ♀.

Ponera crassicornis Gerstaecker, Peters: Reisen. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 507, ♀; T. 32 F. 5.

Megaloponera crassicornis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 365 n. 15.

foetens (Fabr.) Mayr — ♀ — Afr. aequator.

Formica foetens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 18, ♀.

Formica analis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 282, ♀.

Formica foetens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 22, ♀.

Ponera Abyssinica Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 352, ♀; T. 7 F. 6.
Ponera laeviuscula Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 8, ♀.

Ponera foetens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 310 n. 45, ♀.

Formica foetens Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 504, ♀.

Ponera laeviuscula Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 505, ♀; T. 32 F. 4.

Megaponera foetens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 735 n. 1.

Megaloponera foetens Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368 n. 14.

OPHTHALMOPONE

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXIII.

ὄφθαλμός, oculus; *πονέω*, laboro.

berthoudii For. — ♀ — Afr.: Transvaal.

Ophthalmopone Berthoudi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXII. ♀.

STREBLOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 716 n. 2.

στρεβλός, distortus; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Ponera* Smith.

aethiopicus (Smith) Mayr — ♀ — Afr. mer.

Ponera aethiopica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 30, ♀; T. 6 F. 19-20.

Ponera aethiopica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 11 n. 65, ♀. (T. 11.

Streblognathus aethiopicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 716 n. 1, ♀; T. 19 F. 10

PLECTROCTENA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 102 n. 5; T. 7.

πλήκτρον, aculeus, *κτεῖς*, pecten.

Synon.: *Formica* Spinola.

caffra (Spin.) Rog. — ♀ ♂ — Afr. austr. & occid.

Formica caffra (Klug) Spinola, Mem. acad. sc. Torino XIII. 1853 p. 69.

Plectroctena mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 101 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 1-5.

Plectroctena caffra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 41 n. 421, ♀ ♂.

Plectroctena mandibularis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthier. 1873 p. 346 n. 51.

Plectroctena caffra Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 556, ♀; T. 15 F. 3 & 4.

minor Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Plectroctena minor Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 556, ♀; T. 15 F. 1 & 2.

PSALIDOMYRMEX

Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 313.

ψαλῖς, forfex; *μύρμηξ*, formica.

foveolatus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Psalidomyrmex foveolatus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 314, ♀.

DINOPONERA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 37 n. 8.

δευρός, terribilis; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Ponera* Guérin, Perty & Smith.

grandis (Guér.) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia, Peru, Paraguay, Columbia.

Ponera grandis Guérin, Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 206, ♀.

- Ponera gigantea* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 135, ♀; T. 27 F. 3.
Ponera grandis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 41, ♀.
Dinoponera grandis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 38 n. 119, ♀.
Dinoponera grandis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 730 n. 1.

PALTOTHYREUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 735 n. 16.

παλτός, jactus; *θυρεός*, scutum.

- Synon.*: *Formica* Fabricius.
Pachycondyla Smith.
Ponera Guérin, Smith, Roger.

tarsatus (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr. aequat. & austr.

- Formica tarsata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1795 p. 280 n. 38-39, ♀.
Formica tarsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 53, ♀.
Ponera gagates Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 1, ♀.
Ponera pestilenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 33, ♀.
Ponera spiniventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 34, ♂.
Ponera tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 94 n. 40, ♀; T. 6 F. 15 & 16.
Pachycondyla simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 2, ♀; T. 7 F. 17.
Ponera tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 310 n. 46.
Ponera tarsata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 166.
Ponera simillima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 26.
Paltothyreus tarsatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 736 n. 1.
Paltothyreus tarsatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 894, ♂; T. 20 F. 6.
Paltothyreus ? *simillima* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Paltothyreus tarsatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 136, ♀ ♂.
Paltothyreus tarsatus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 557, ♀ ♂.

PACHYCONDYLA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 7; T. 7.

παχός, crassus; *κονδύλος*, artus.

- Synon.*: *Formica* Fabricius & auct. ant.
Myrmecia Latreille.
Ponera Latreille & auct. ant.

aenescens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.

- Pachycondyla aenescens* Mayr, Sitzber. Akad. Wien LXI. 1870 p. 396 & 397, ♀.
Pachycondyla aenescens Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 72 n. 10, ♀.

ambigua André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

- Pachycondyla ambigua* Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 316, ♀.

apicalis (Latr.) Mayr — ♀ — Am. centr., Cayenne, Costa Rica.

- Formica apicalis* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 204, ♀; T. 7 F. 42A.
Ponera (*Myrmecia*) *apicalis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.
Ponera apicalis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 184.
Ponera apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 51.
Pachycondyla apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.
Pachycondyla apicalis Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 73 n. 14, ♀.

astuta Smith — ♀ — Austr.

Pachycondyla astuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 8, ♀.

Pachycondyla astuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

atrovirens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Pachycondyla atrovirens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 890, ♀.

Pachycondyla atrovirens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla atrovirens Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 72 n. 9, ♀.

carbonaria (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.

Ponera carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 50, ♀.

Pachycondyla carbonaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

carinulata (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Ponera carinulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 4 n. 51, ♀.

Pachycondyla carinulata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla carinulata Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890. p. 73 n. 19, ♀.

crassinoda (Latr.) Smith — ♀ ♀ — Am.: Peru, Cayenne, Brasilia.

Formica crassinoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 198. ♀ ♀; T. 7 F. 41A (♀) & D ♀.

Formica crassinoda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 51, ♀.

Ponera crassinoda Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Ponera (Myrmecia) *crassinoda* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera crassinoda Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184.

Ponera crassinoda Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 191 n. 3, ♀.

Pachycondyla crassinoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 105 n. 1; T. 7 F. 14-16.

Pachycondyla crassinoda Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 71 n. 1, ♀.

flavicornis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Cayenne, Brasilia, Columbia.

Formica flavicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1759 p. 280 n. 38-39, ♀.

Formica flavicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 202; T. 7 F. 42B (♀?), 43 (♀).

Formica flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 52, ♀.

Ponera flavicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 190 n. 2, ♀ ♀.

Ponera flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 2.

Ponera flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 43.

Pachycondyla flavicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.

Pachycondyla flavicornis Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 58 n. 10 & p. 73 n. 15, ♀.

var. **obseuricornis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.

Pachycondyla flavicornis var. *obseuricornis* Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 58.

foetida (Oliv.) Rog. — ♀ ♀ — Am.: Guyana, Costa Rica, Surinam.

?*Formica foetida* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 582 n. 17.

?*Formica foetida* Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

?*Formica foetida* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 965 n. 18.

?*Formica lobata* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 602 n. 3; T. 31 F. 6-8.

— Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 235 & 261.

?*Formica foetida* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 916 n. 18; T. 27 F. 18.

?*Formica lobata* Götze, Degeers: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 391 n. 3; T. 31 F. 6-8.

?*Formica lobata* Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 75 n. 331.

?*Formica foetida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 18.

?*Formica foetida* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 561.

Formica foetida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 55.

Formica foetida Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 206, ♀.

Ponera foetida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 42.

Ponera foetida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 312 n. 48, ♀.

Pachycondyla foetida Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 18 n. 520.

Pachycondyla foetida Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 74 n. 24, ♀.

- fuscoatra** Rog. Mayr! — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela, Costa Rica.
Ponera fuscoatra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 8 n. 59, ♀.
Pachycondyla fuscoatra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 439.
Pachycondyla fusco-atra Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 58 n. 8 & p. 71 n. 3, ♀.
- harpax** Fabr. Mayr — ♂ ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia, Mexico, Guyana, Paraguay.
Formica harpax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 23, ♀.
Pachycondyla Montezumia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 108 n. 10, ♀ ♂.
Formica harpax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 288 n. 11, ♀.
Pachycondyla Orizabana Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 64.
Pachycondyla Orizabana Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 5, ♀.
Pachycondyla harpax Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1871 p. 397, ♂.
Pachycondyla harpax Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 71 n. 5, ♀.
- hottentota** Em. — ♀ — Afr.: Cap.
Pachycondyla hottentota Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 360 n. 7, ♀.
Pachycondyla hottentota Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 72 n. 13, ♀.
- impressa** Rog. — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.
Ponera (Pachycondyla) impressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 6 n. 58, ♀.
Pachycondyla impressa Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 58 n. 7 & p. 71 n. 2, ♀.
- inversa** (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.
Ponera inversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 48, ♀.
Pachycondyla inversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
- laevigata** (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Costa Rica.
Ponera laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 52, ♀.
Pachycondyla? laevigata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Pachycondyla gagatina Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 71 n. 7 & p. 75 n. 3, ♀.
- lineaticeps** Mayr — ♀ — Am.: Mexico, Costa Rica.
Pachycondyla lineaticeps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 502, ♀.
Pachycondyla lineaticeps Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 73 n. 20, ♀.
- luteola** (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ponera luteola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 166, ♀.
Pachycondyla luteola Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 72 n. 11, ♀.
- marginata** (Rog.) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Ponera marginata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 8 n. 64, ♀ ♀ ♂.
Pachycondyla marginata Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 71 n. 6, ♀.
- melancholica** Smith! — ♀ — As.: Morty.
Pachycondyla melancholica Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 71 n. 1, ♀.
- oberthürri** Em. — ♀ — Am.: Paraguay.
Pachycondyla Oberthürri Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 73 n. 17 & p. 74 n. 1, ♀.
- pallidipes** Smith Mayr — ♂ ♀ — Am. centr., Brasilia, Columbia, Guyana.
Ponera pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 53, ♂ [non p. 87 n. 16].
Ponera crenata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 3 n. 50, ♂.
Pachycondyla crenata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 65 n. 3.
Pachycondyla pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
Pachycondyla crenata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 524, ♂ ♀.
Pachycondyla pallipes Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 73 n. 18, ♀.
- var. moesta** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Pachycondyla moesta Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 395 & 397, ♀.
Pachycondyla crenata var. ? *moesta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887

(p. 534, ♀.

1) Vide: st. transversa Em.

prociua Em. — ♀ — Am.: Cayenne.

Pachycondyla prociua Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 72 n. 8 & p. 75 n. 4. ♀.

rostrata Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

[p. 73 n. 16, ♀.

Pachycondyla rostrata Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 59 n. 12 &

striata Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Pachycondyla striata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 3, ♀.

Ponera (Pachycondyla) striata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 6 n. 57.

Pachycondyla striata Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 71 n. 4, ♀.

striatinodis Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Pachycondyla striatinodis Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1870 p. 74 n. 22 & p. 75 n. 2, ♀.

tarsata (Latr.) Em. — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

? Formica ovata Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.

Formica tarsata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 200 ♀; T. 7 F. 44 A [nec Fabricius].

Ponera (Myrmecia) tarsata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera tarsata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184.

Ponera tarsata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 194 n. 7, ♀.

Ponera commutata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 311 n. 47.

Pachycondyla commutata Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 72 n. 12.

Pachycondyla tarsata Emery, i. 1.

transversa Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pachycondyla fuscoatra st. transversa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 42 n. 25.

Pachycondyla fuscoatra st. transversa Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 58, ♀ ♀.

unidentata Mayr — ♀ ♀ — Am. centr., Columbia, Guiana, Brasilia, Cayenne, Costa Rica.

Pachycondyla unidentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 720 n. 2, ♀ ♀.

Pachycondyla unidentata Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 73 n. 21, ♀.

villosa Fabr. Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Columbia, Brasilia, Guyana, Peru,

Formica villosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 55, ♀. [Paraguay.

Ponera villosa Illiger, Mag. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194, ♀.

Ponera villosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 192 n. 4, ♀.

Ponera bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 242 n. 2, ♀.

Ponera pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 45, ♂.

Ponera pedunculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 46, ♀; T. 6 F. 25.

Ponera villosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 1 n. 49, ♀ ♂.

Pachycondyla villosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 720 n. 1.

Formica villosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 258 n. 10.

Ponera pedunculata Norton, Amer. Natural II. 1868 p. 61, ♀.

Pachycondyla villosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 397, ♀.

Pachycondyla villosa Emery, Ann. soc. entom. France 6. X. 1890 p. 74 n. 23.

BOTHROPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 4.

βόθρος, fovea; Ponera, nom. propr. Hymen.

Synon.: Pachycondyla Smith.

Ponera Roger.

admista For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Bothroponera Perroti st. admista Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 251, ♀.

annamita (André) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Annam.

Ponera Annamita Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀ ♀ ♂.

Bothroponera Annamita Emery, i. 1.

bispinosa (Smith) For. — ♀ — As.: India.

Pachycondyla bispinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 7, ♀.

- Bothroponera rufipes* var. *bispinosa* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 246 n. 19, ♀.
Bothroponera bispinosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495 n. 13, ♀.
cambouei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bothroponera Cambouei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 133, ♀; T. 4 F. 7.
cavernosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria.
Ponera cavernosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 288 n. 15, ♀.
Bothroponera cavernosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717.
comorensis (André) For. — ♀ — Afr.: Nossibé, Madagascar.
Ponera Comorensis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 292, ♀.
Bothroponera Comorensis Forel, in'Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 129, ♀; T. 4 F. 5.
crassa Em. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Ponera crassa Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 13, ♀.
Bothroponera crassa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 111, ♀.
gabonensis André — ♀ — Afr.: Gabon.
Bothroponera Gabonensis Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀.
granosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Cap.
Ponera granosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 290 n. 17, ♀.
Bothroponera granosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717.
insularis Em. — ♀ — As.: Sumatra, Java.
Bothroponera rufipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 83 n. 1, ♀ [nec Jerdon].
Bothroponera insularis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495, nota.
leeuwenhoekii (For.) Em. — ♀ — As.: India.
Ponera Leeuwenhoekii Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 244 n. 18, ♀.
Bothroponera Leeuwenhoekii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.
mayri Em. — ♀ — Austr.: Queensland.
Bothroponera piliventris Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀ [nec Smith].
Bothroponera Mayri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 442 nota.
perrotii For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bothroponera Perroti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 131, ♀; T. 4 F. 6.
piliventris (Smith) Mayr — ♀ — Austr.
Pachycondyla piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 107 n. 6, ♀ [nec Mayr].
Ponera Pachycondyla piliventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 287 n. 13, ♀.
Bothroponera piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
pumicosa (Rog.) Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria.
Ponera pumicosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 290 n. 16, ♀.
Bothroponera pumicosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 1.
rubiginosa Em. — ♀ — As.: Birmania.
Ponera rubiginosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 498 n. 21, ♀.
Bothroponera rubiginosa Emery, i. l.
rufipes (Jerd.) Mayr — ♀ — As.: India, China, Borneo.
Ponera rufipes Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119, ♀ [nec Mayr].
Ponera rufipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 102 n. 30, ♀.
Ponera rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 67 n. 6, ♀.
Pachycondyla rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 4, ♀.
Bothroponera rufipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Bothroponera rufipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 495 n. 14, ♀.
sublevis Em. — ♀ — Austr. bor.
Bothroponera sublaevis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 412 n. 150, ♀.

¹⁾ Vide: st. admista For.

sulcata (Frau.) For. — ♀ — As.: India.

Ponera sulcata Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♀.

Ponera sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 661 & 662, nota, ♀.

Bothroponera sulcata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.

talpa André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Bothroponera talpa Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 316, ♀.

tesserinoda Em. — ♀ — As.: India.

Ponera tesserinoda Mayr Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368, ♀.

Ponera tesserinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 661 & 663, ♀.

Bothroponera tesserinoda Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 124.

tridentata (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo, Ceylon.

Pachycondyla tridentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 106 n. 5, ♀.

Ponera rufipes var. *tridentata* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 n. 287 n. 12, ♀.

Bothroponera tridentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

wasmannii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Bothroponera Wasmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 383, ♀.

Bothroponera Wasmanni Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 128, ♀; T. 4 T. 4.

PONERA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 128.

πονηρός, miser.

Synon.: *Formicium* Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 388.

Formica Fabricius & auct. ant.

Lasius Fabricius.

Leptogenys Mayr.

Poneropsis Heer p. p.

Subg.: *Euponera* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 126.

εὖ bene; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

abeillei André — ♀ — Eur.: Corsica.

Ponera Abeillei Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 Bull. p. XLVIII n. 1, ♀.

Ponera Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 242 n. 4, ♀.

affinis Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Ponera affinis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118, ♀.

Ponera affinis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 102 n. 29, ♀.

albipennis (Fabr.) Lep.! — ♂ — Am.: Indiana, St. Cruz.

Formica albipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 19, ♂.

Formica albipennis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 278, ♂.

Lasius albipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 6, ♂.

Ponera albipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184, ♂.

aliena Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera aliena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 99 n. 57, ♀.

amplinoda Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Ponera amplinoda Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 171 n. 33, ♀.

apicalis Smith! — ♀ — As.: Borneo.

Ponera apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 3, ♀.

Ponera apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 18, ♀.

atavia Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Ponera atavia Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 66-69.

brodiei (Westw.) Gieb! — Eur.: Jura.

Formicium Brodiei Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 358; T. 14 F. 8.

Ponera Brodiei Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 173.

caffraria Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

Ponera caffraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 31, ♀.

Ponera caffraria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1856 p. 358.

castanea Mayr — ♀ — Austr.: New Zealand.

Ponera castanea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 69 n. 2, ♀.

castaneicolor m. — ♀ ♀ — Austr.: New Zealand.

Ponera castanea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 489, ♀ ♀.

Ponera castanea Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1857 p. 111, ♀ ♀.

Ponera castaneicolor m.

[Am. bor.]

coarctata Latr. D. T. — ♀ ♀ — Eur. centr. & merid.; Afr. bor., Madeira; As.: Caucasus;

Formica coarctata Latreille, Bull. soc. philom. Paris III. P. 57. 1802 p. 65, ♀ ♂; T. 3 F. 1.

Formica contracta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 195, ♀ ♀; T. 7 F. 40.

Formica contracta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 164 n. 11, ♀.

Formica contracta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 58, ♀.

Ponera contracta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 257, ♀.

Ponera Myrmecia contracta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Formica contracta Lamarck, Hist. nat. anim. s. verbr. IV. 1817 p. 96 n. 9, ♀.

Ponera contracta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 4, ♀.

Formica contracta Lamarck, Hist. nat. anim. s. verbr. Ed. 2^a. IV 1835 p. 312 n. 9, ♀.

Ponera contracta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 195 n. 8, ♀.

Ponera contracta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 384 n. 3, ♀.

Ponera contracta Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83, ♀.

Ponera contracta Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 15; T. 42 F. 2.

Formica Ponera contracta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 5.

Ponera contracta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 45 n. 21^b, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 72 n. 24, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 24.

Ponera contracta Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 113 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 388 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 75 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 23.

Ponera contracta Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 16 n. 1, ♀.

Ponera contracta Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.

Ponera contracta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 83 n. 1; T. 6 F. 9-12.

Ponera contracta Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen 1858 p. 19 & 224 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 20-23.

Ponera contracta Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 18 n. 1.

Ponera contracta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 259, ♀; T. 7 F. 6.

Ponera contracta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 253 n. 1, ♀.

Ponera contracta Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.

Ponera contracta Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.

Ponera contracta Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 12 n. 24, ♀; T. 1 F. 6.

Ponera contracta Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 64, 65, ♀; 65, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 186; T. 3 F. 3.

Ponera contracta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663.

Ponera contracta Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

Ponera contracta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 212 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Ponera contracta Dall, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.

- Ponera contracta* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 240, 243 & 244 n. 1, ♀ ♂;
Ponera contracta Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11. (T. 1 & 14.
Ponera contracta W. White, Ants & their ways 1883 p. 258 n. 1, ♀ ♂.
Ponera contracta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 242, ♀ ♂.
Ponera coarctata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
constricta Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Ponera constricta Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 31, ♀.
Ponera Josephi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C. R. p. XLI, ♀.
crassinervis Heer — Eur.: Styria.
Ponera crassinervis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 150 n. 54; T. 12 F. 6.
Ponera crassinervis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera crassinervis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.
croatica Heer — Eur.: Croatia.
Ponera Croatica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 148 n. 51; T. 12 F. 3.
Ponera Croatica Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera Croatica Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 174.
distinguenda Em. — ♀ — Am.: Venezuela, Brasilia, Paraguay.
Ponera distinguenda Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 61 n. 14, ♀.
elisae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera Elisae For., Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 221, ♀; T. 5 F. 10.
elongata Buckl. — ♀ — Am.: Texas.
Ponera elongata Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 172 n. 35, ♀ (Texas).
excelsior For. — ♀ Afr.: Madagascar.
Ponera Sakalana st. *excelsior* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 248, ♀.
ferox Smith — ♀ — As.: Salwatty.
Ponera ferox Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 70 n. 5, ♀.
ferruginea Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ponera ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 100 n. 59, ♀.
Ponera ferruginea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.
forelii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ponera Foreli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 534, ♀ ♂.
gilva Rog. — ♀ — Am. bor.
Ponera gilva Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 170 n. 60, ♀.
globosa Heer — Eur.: Helvetia.
Ponera globosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 151 n. 57; T. 12 F. 9.
Ponera globosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Ponera globosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 176.
gracilicornis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Ponera gracilicornis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 3 nota, ♀.
guineensis André — ♀ Afr.: Sierra Leone.
Ponera Guineensis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 318, ♀.
insulana Mayr — ♀ — Austr.: Samoa.
Ponera insulana Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 87 n. 1, ♀.
Ponera insulana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 661, ♀.
johannae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera Johannae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 220, ♀; T. 5 F. 11.
iridipennis Smith! — ♂ — As.: India.
Ponera iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 85 n. 10, ♂.
jugata For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Ponera punctatissima st. *jugata* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 251, ♀.

leptocephala Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Ponera? leptocephala Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 572, ♀; T. 1 F. 3—4.

leveillei Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Ponera Leveillei Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 61 n. 13, ♀.

linearis Smith! — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Ponera linearis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 96 n. 47, ♀ ♂.

Ponera Lobopelta? linearis Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 24 n. 669.

longaeva Heer — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ponera longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 148 n. 52, ♀; T. 12 F. 5.

Ponera longaeva Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera longaeva Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

ludovicæ For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera Ludovicæ Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 249, ♀.

lutea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Ponera lutea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721, ♀ ♀.

Ponera lutea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 66 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 18.

Ponera lutea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 88 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Ponera lutea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, ♀ ♀.

luteipes Mayr — ♀ ♀ — As.: Nic. India, Birmania.

Ponera luteipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 722 n. 4, ♀ ♀.

Ponera luteipes Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 70 n. 3, ♀ ♀.

Ponera luteipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀.

mordax Smith — ♀ ♀ — Am.

Ponera mordax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 98 n. 54, ♀ ♀.

Ponera? mordax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

nitidula Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Ponera nitidula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 43 n. 39, ♀.

ochracea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia mer.

Ponera ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 390, nota ♀.

Ponera ochracea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀.

Ponera ochracea Emery, Ann. acad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 2 n. 25, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 7 ♀.

Ponera ochracea? Charsley, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 69-70, ♀.

Ponera ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀ ♀.

Ponera ochracea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 241 & 243 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 14

oculata Smith! — ♂ — Austr. [F. 17 & 18, ♂.

Ponera oculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 93 n. 38, ♂.

opaciceps Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera opacipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 536, ♀ ♀.

pallida Smith! — ♂ — As.: Birm.

Ponera pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 85 n. 12, ♂.

pallidicornis Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera pallidicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 5, ♂.

pallidipennis Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera pallidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 6, ♂.

pallidipes (Fabr.) Lep.! — ♂ — Am.: Cayenne.

Formica pallipes Fabr., Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 21, ♂.

Formica pallipes Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 24, ♂.

Formica pallipes Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 25, ♂.

Formica pallipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 28.

Formica pallipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 284, ♂.

Lasius pallipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 7, ♂.

Ponera pallipes Lepelletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184, ♂.

pallidipes Smith! — ♂ — As.: Java.

Ponera pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 16, ♂.

parallela Smith! — ♀ — As.: Aru.

Ponera parallela Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 3, ♀.

pennsylvanica Buckl.! — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Ponera pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 171 n. 34, ♀.

pilosula Smith! — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera pilosula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 95 n. 44, ♀.

Ponera [*Leptogenys*] *pilosula* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

pompiloides Smith! — ♂ — As.: Borneo.

Ponera pompiloides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 12, ♂.

Ponera pompiloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 24, ♂.

proceSSIONALIS Jerd.⁽¹⁾ — ♀ — As.: India mer.

Ponera proceSSIONALIS Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118, ♀.

Ponera proceSSIONALIS Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 102 n. 28, ♀.

Ponera proceSSIONALIS Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 6.

pumila Jerd. — ♀ — As.: India.

Ponera pumila Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119 n. 31, ♀.

Ponera pumila Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 102 n. 31, ♀.

Ponera pumila Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 284 n. 4.

punctatissima Rog.⁽²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; Afr. bor.

Ponera punctatissima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 254 n. 24, ♀ ♀; T. 7 F. 7.

Ponera punctatissima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 283 n. 2, ♀.

Ponera contracta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 50 n. 17, ♀ ♀ ♂

Ponera punctatissima Smith, Entom. Annual f. 1861 p. 42. (nec Fabricius).

Ponera punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 7.

Ponera punctatissima Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 15, ♀; 66, 3; 92, 3.

Ponera punctatissima Sahlberg, Notis. Saclsk. Fauna & Fl. Fennic. Förh. XIV. 1875 p. 311, ♀ ♀.

Ponera tarda Charsley, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 162, ♀ ♀.

Ponera punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663.

Ponera punctatissima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 212 n. 2, ♀.

Ponera punctatissima Er. André, Spec. Hymen. Europe II. 15. 1882 p. 241, 242, 244, 245 n. 2, ♀ ♀ ♂;

Ponera punctatissima W. White, Ants & their ways 1883 p. 259 n. 2. [T. 14 F. 15, ♀ 16 ♀].

Ponera punctatissima Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 68.

var. androgyna Rog. — ♂ — Eur.: Silesia, Helvetia.

Ponera androgyna Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 254 nota, ♂; T. 7 F. 5.

Ponera androgyna Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 7.

Ponera punctatissima var. *androgyna* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

var. trigona Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Antilles. [p. 63 & 66, ♂.

Ponera punctatissima var. *trigona* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 537, ♀ ♀.

quadrinotata Los.! — ♀ — Eur.: Italia.

Formica quadrinotata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 320; T. 36 F. 4.

Ponera quadrinotata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 389, nota.

Ponera quadrinotata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 55, ♀.

Ponera quadrinotata Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 187.

¹ Num *Lobopeltae* Species? (Emery).

² Vide: st. jugata.

reticulata Smith! — ♀ — As.: Birmania.

Ponera reticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 55 n. 11, ♂.

rubra Smith — ♂ — As.: Malacca, Borneo.

Ponera rubra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 2, ♀.

Ponera rubra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 86 n. 13, ♀.

rufigornis Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera ruficornis Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 69 n. 51, ♀.

sakalava For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera Sakalava Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 121, ♀; T. 4 F. 3.

Ponera Sakalava Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 222, ♀; T. 5 F. 9.

sennaarensis Mayr — ♀ — Afr. aequat.: Arabia.

Ponera Sennaarensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 721 n. 2, ♀.

Ponera Sennaarensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, ♀.

sikorae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Ponera Euponera Sikorae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 127, ♀; T. 5 F. 1.

simillima Smith — ♀ — As.: Ceylon.

Ponera simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 105 n. 7, ♀ [nec p. 104]

Ponera confinis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 n. 284 n. 3, ♀. [n. 5].

solitaria Smith — ♀ — As.: China.

Ponera solitaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 404 n. 1, ♀.

Ponera solitaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

solitaria Smith! — ♂ — As.: Batchian.

Ponera solitaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 2, ♂.

sorghi Rog. — ♀ — Afr.

Ponera sorghi Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 169 n. 58, ♀.

stenocheilos Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Ponera stenocheilos Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 118.

Ponera stenocheilos Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 101 n. 27, ♀.

stigma (Fabr.) Rog. — ♀ — Am. centr. & mer., Mexico; As.: Aru.

Formica stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 18, ♀.

Ponera quadridentata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 4, ♀.

Ponera quadridentata Roger, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 285 n. 9, ♀.

Formica stigma Roger, Berl. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 288 n. 12, ♀.

Ponera Americana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 722 n. 3, ♀.

Ponera Americana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀.

Ponera stigma Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 434 n. 136, ♀.

succedanea Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Ponera succedanea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 170 n. 59, ♀.

succinea Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Ponera succinea Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 72 n. 2, ♀.

texana Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Ponera Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 170 n. 32, ♀.

truncata Smith — ♀ — As.: Celebes, Borneo.

Ponera truncata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 3, ♀.

Ponera truncata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 85 n. 1, ♀.

Ponera truncata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 663, ♀.

unicolor Smith! — ♂ — As.: Celebes.

Ponera unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 4, ♂.

1) Vide: st. excelsior.

ventrosa Heer — Eur.: Helvetia.

Ponera ventrosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 151 n. 56; T. 12 F. 8.

Ponera ventrosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera ventrosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

vidua Smith! — ♂ — As.: Borneo.

Ponera vidua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 68 n. 10, ♂.

Ponera vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 89 n. 22, ♂.

TRAPEZIOPELTA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 715 n. 1.

τραπέζιον, trapezium; *πέλτη*, pelta.

Synon.: *Ponera* Smith, Emery.

amblyops Em. — ♀ — As.: Java, Birmania.

Ponera amblyops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 434 n. 137, ♀.

Trapeziopelta amblyops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 497 n. 19, ♀.

maligna (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes, Batchian.

Ponera maligna Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 44 n. 4, ♀.

Trapeziopelta maligna Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 715 n. 1.

Trapeziopelta maligna Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 82 n. 1, ♀.

HETEROPONERA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 532.

ἑτερος, alter; *Ponera*, nom. propr. Hymen.

carinifrons Mayr — ♀ — Am.: Chile.

Heteroponera carinifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 533, ♀.

BELONOPELTA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 394; Tab. F. 11^{ab}.

βελόνη, acus; *πέλτη*, pelta.

attenuata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Belonopelta attenuata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 395, ♀; Tab. F. 11^{ab}.

curvata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Belonopelta curvata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 532, ♀.

LOBOPELTA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XII. 1862 p. 733 n. 14.

λοβός, lobus; *πέλτη*, pelta.

Synon.: *Ponera* Smith, Roger.

aspera André — ♀ — As.: Annam.

Lobopelta aspera Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 222, ♀.

attenuata (Smith) Rog. — ♀ — Afr.: Cap.

Ponera attenuata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 91 n. 29, ♀.

Ponera attenuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 14 n. 69, ♀.

Lobopelta? *attenuata* Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 19 n. 531.

australis Em. — ♀ — Am.: La Plata.

Lobopelta australis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 693, ♀.

castanea Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Lobopelta castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 2. ♀.

Lobopelta castanea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 72 n. 1. ♀; T. 3 F. 29.

Lobopelta castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

chalybea Em. — ♀ — As.: Borneo.

Lobopelta iridescens Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 150 n. 47, ♀ [nec Smith].

Lobopelta iridescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀ [nec Smith].

Lobopelta chalybea Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 432 n. 130, ♀.

chinensis Mayr — ♀ — As.: China, Japonia, Ceylon, India.

Lobopelta Chinensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 965, ♀.

Lobopelta Chinensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta Chinensis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

conigera Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Lobopelta conigera Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 89 n. 2, ♀.

Lobopelta conigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

crudelis (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ponera crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 97 n. 49, ♀; T. 6 F. 23-24.

Lobopelta crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

diminuta (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo, Celebes, Batchian; Austr.: Papua.

Ponera diminuta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 11, ♀.

Ponera diminuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 89 n. 23, ♀.

Ponera diminuta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 71, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 1, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 1, ♀.

Lobopelta diminuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta diminuta W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 15.

? *Ectatomma diminuta* Roth, Journ. Linn. Soc. Zool. XVIII. 1885 p. 328.

Lobopelta diminuta Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

var. laeviceps (Smith) Em. — ♀ — As.: Ceylon, India, Batchian; Austr.: Papua.

Ponera laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 69 n. 13, ♀.

Ponera laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 90 n. 25, ♀ [nec 1857].

Ponera laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 2.

Ponera simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 104 n. 5, ♀ [nec p. 105].

Ponera laeviceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 15 n. 70, ♀. [n. 7].

Ponera diminuta var. *laeviceps* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 132, ♀.

Lobopelta diminuta var. *laeviceps* Emery, i. l.

var. opacinodis Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Lobopelta diminuta var. *opacinodis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 132, ♀.

distinguenda Em. — ♀ — As.: Borneo, Birmania.

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 3, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 2, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 151, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀ [p. p.].

Lobopelta distinguenda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 430 n. 127, ♀; T. 1 F. 4.

var. andrei Em. — ♀ — As.: Cochinchina, Birmania.

Lobopelta distinguenda var. *Andrei* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 431, ♀.

excisa Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Lobopelta excisa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 89 n. 3, ♀.

Lobopelta excisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

fallax Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Lobopelta fallax Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 88 n. 1, ♀ ♂.

Lobopelta fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664, ♀.

jonesii For. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta Jonesi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 219, ♂.

iridescens (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Malacca, Java.

Ponera iridescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 66 n. 4, ♀ [nec Mayr].

Ponera iridescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 88 n. 19, ♀ [nec Mayr].

Ponera iridescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 12 n. 67 [nec Mayr].

Lobopelta iridescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 431 n. 128, ♀.

kitteli Mayr¹⁾ — ♀ — As.: India, Birmania, Java.

Lobopelta Kitteli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 966, ♀.

Lobopelta Kitteli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

var. purpurea Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Lobopelta Kitteli var. *purpurea* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 433 n. 131, ♀.

levis Mayr — ♀ — As.: Java.

Lobopelta Kitteli var. *laevis* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 28, ♀.

Lobopelta Kitteli var. *laevis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 665, ♀.

Lobopelta Kitteli st. *laevis* Emery, i. l.

mexicana Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Lobopelta Mexicana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 966, ♀.

Lobopelta Mexicana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665, ♀.

mutabilis (Smith) Mayr — ♀ — As.: Sumatra, Java, Borneo, Celebes.

Ponera mutabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 45 n. 6, ♀.

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 734 n. 3, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 89 n. 2, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 664 & 665, ♀ [p. p.].

Lobopelta mutabilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 430 n. 126, ♀.

myops Em. — ♀ — As.: Java.

Lobopelta myops Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 432 n. 129, ♀.

nitida (Smith) Mayr — ♀ — Afr.: Natal.

Ponera nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 92 n. 32, ♀.

Lobopelta nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

ocellifera (Rog.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Ponera ocellifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 13 n. 68, ♀.

Lobopelta ocellifera Emery, i. l.

o'swaldii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta O'Swaldi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 119, ♀; T. 4 F. 2.

penquetii André — ♀ — As.: Annam, Java.

Lobopelta Peuqueti Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 292, ♀.

punctiventris Mayr — ♀ — As.: India.

Lobopelta punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 665 & 666, ♀.

pusilla Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Lobopelta pusilla Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 43 n. 40, ♀.

saussurei For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Lobopelta Saussurei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 121, ♀ & p. 217, ♂.

septentrionalis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Lobopelta septentrionalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 439, ♀.

¹⁾ Vide: st. *levis* Mayr.

sulcinoda André — ♀ — Afr.: Gabon.

Lobopelta sulcinoda Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 48, ♀.

wood-masonii For. — ♀ — As.: India.

Lobopelta Wood-Masoni Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 246 n. 22, ♀.

LEPTOGENYS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 41 n. 11.

λεπτός, tenuis; γένος, mala.

Synon.: *Ponera* Smith.

arcuata Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Cayenne.

Leptogenys arcuata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 44 n. 125, ♀.

Leptogenys arcuata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 730 n. 1, ♀.

falcata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Brasilia.

Leptogenys falcata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 42 n. 123, ♀.

Leptogenys falcata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 244, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

falcigera Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: Ceylon; Afr.: Madagascar.

Leptogenys falcigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 42 n. 122, ♀.

Leptogenys falcigera Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 109, ♀ ♂; T. 3 F. 10.

incisa For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Leptogenys incisa Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 113, ♀; T. 4 F. 1.

var. imerinensis For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Leptogenys incisa var. Imerinensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 242, ♀ ♂.

ingens Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Leptogenys ingens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 503, ♀.

insularis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Oahu.

Leptogenys insularis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 675, ♀.

Leptogenys insularis Smith, Deser. New Hymen. 1879 p. 228 n. 1, ♀.

Leptogenys insularis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

Leptogenys insularis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. 3) X. 1886

Leptogenys insularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364, ♀. (p. 235 n. 55, ♀ ♂.

maxillosa (Smith) Rog. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius, Madagascar; As.: Ceylon, Sumatra, Celebes.

Ponera maxillosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 83 n. 35, ♀ ♂.

Leptogenys maxillosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 43 n. 124, ♀.

Leptogenys maxillosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

Leptogenys maxillosa Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 112, ♀ ♂.

pavesii Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Leptogenys Pavesii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 111 n. 7, ♀.

pubiceps Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Leptogenys pubiceps Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 62 n. 15, ♀.

punctaticeps Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Leptogenys punctaticeps Emery, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 p. 62 nota, ♀.

unistimulosa Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptogenys unistimulosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 175 n. 63, ♀.

THAUMATOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 530.

θαῦμα, prodigium; μύρμηξ, formica.

mutilatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Thaumatomyrmex mutilatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 531, ♀.

ANOCHETUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 53: n. 15.

à priv.; ὀχετός, canalis.

Synon.: *Myrmecia* Fabricius & auct. ant.

Odontomachus Smith, Spinola, Roger etc.

Subq.: *Stenomyrmex* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 711 n. 2.
στενός, angustus; μύρμηξ, formica.

africanus (Mayr) For. — ♀ ♀ — Afr.: Goldküste.

Stenomyrmex Africanus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 11. nota.

Anochetus Africanus Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 382.

Stenomyrmex Africanus Er. André, Revue d'entom. XI. 1892 p. 47, ♀.

var. madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 382, ♀.

Anochetus Africanus var. Madagascarensis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887

Anochetus Africanus var. Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891

altisquamis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 107, ♀; T. 3 F. 8.

Anochetus altisquamis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 529, ♀.

beccarii Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Anochetus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379 n. 9, ♀.

Anochetus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 427 n. 117, ♀.

bispinosus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus bispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 199 n. 15, ♀.

Stenomyrmex bispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Anochetus bispinosus Emery i. l.

emarginatus (Fabr.) Em.¹⁾ — ♀ — Am. m.: Columbia.

Myrmecia emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 11, ♀.

Odontomachus emarginatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.

Myrmecia emarginata Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 5. [F. 15-17.

Odontomachus quadrispinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 78 n. 5, ♀; T. 5

Stenomyrmex emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 1, ♀.

Stenomyrmex emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 454.

Anochetus emarginatus Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 63 n. 16, ♀.

ghilianii (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Eur.: Andalusia; Afr.: Marocco.

Odontomachus Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 71, ♀.

Odontomachus Ghilianii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 7, ♀.

Odontomachus Ghilianii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 245 n. 23, ♀; T. 7 F. 4^{ab}.

Anochetus Ghilianii Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 54, ♀.

Anochetus Ghilianii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 1, ♀.

Anochetus Ghilianii Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 188.

Anochetus Ghilianii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 231 n. 1, ♀; T. 14 F. 1-2.

Anochetus Ghilianii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 375 n. 4, ♀.

Anochetus Ghilianii E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 61, ♀.

graeffei Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Samoa.

Anochetes Graeffei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♀.

Anochetus Graeffei Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 1, ♀.

Anochetus Graeffei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 5, ♀.

¹⁾ Vide: st. rugosus Em.

» striatulus Em.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Anochetus Grandidieri Forel, *Grandidier*: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 108, ♀; T. 3 F. 9.

inermis André — ♀ — Am.: Trinidad.

Anochetus Stenomyrmex inermis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 221, ♀.

mayri Em. — ♀ ♀ — Am.: St. Thomas, Venezuela.

Anochetus Mayri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 1, ♀.

Anochetus Mayri Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 65, ♀ ♀.

nietneri (Rog.) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Odontomachus Nietneri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 23 n. 78, ♀.

Anochetus Nietneri Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 63, nota.

Anochetus Nietneri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 278 n. 7, ♀.

orientalis André — ♀ — As.: Cochinchina.

Anochetus orientalis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 291, ♀.

princeps Em. — ♀ — As.: Java, Birmania, Tenasserim.

Anochetus princeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379 n. 8, ♀.

Anochetus princeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 427 n. 116, ♀.

punctiventris Mayr — ♀ — As.: India, New Caledonia.

Anochaetus punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 n. 659, ♀.

Anochaetus punctiventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 5, ♀.

rectangularis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Anochetus rectangularis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 2, ♀.

Anochetus rectangularis Mayr, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 378 n. 2, ♀.

rudis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Anochetus rudis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 499 n. 27, ♀.

rufus (Jerd.) Em. — ♀ As.: India mer.

Odontomachus rufus Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 116, ♀.

Odontomachus rufus Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 100 n. 24, ♀.

Anochetus rufus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561.

rugosus Em. — ♀ — Am.: Para, Matto grosso.

Anochetus emarginatus st. *rugosus* Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 63, ♀.

sedilloti Em. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Anochetus Sedilloti Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 377 & 378, ♀; Fig.

Anochetus Sedilloti Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 2, ♀.

Anochetus Sedilloti Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26 1886 p. 835, ♀.

simonii Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Anochetus Stenomyrmex Simoni Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 64 n. 17, ♀.

striatulus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Anochetus emarginatus st. *striatulus* Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 64, ♀.

tyrannicus Smith, Em. — ♀ — As.: Mysol, Celebes.

[F. 4 nec III. 1858 p. 144].

Odontomachus tyrannicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 44 n. 3, ♀; T. 1

Stenomyrmex gladiator Smith Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 712 n. 2.

Stenomyrmex gladiator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 454 nota, ♀.

Stenomyrmex gladiator Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 81 n. 1, ♀.

Odontomachus gladiator Smith, Journ. Linn. Soc. London XI. 1869 p. 320.

Anochetus tyrannicus Emery, i. l.

CHAMPSOMYRMEX

Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558 nota.

χάμψα, crocodilus; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Odontomachus* Roger, Forel.

Stenomyrmex Mayr.

coquerelii (Rog.) Em. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Odontomachus Coquereli Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 30 n. 91, ♀.

Stenomyrmex Coquereli Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 63 nota.

Odontomachus Coquereli Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 105, ♀; T. 3 F. 7.

Champsomyrmex Coquereli Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558.

ODONTOMACHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 128; XIII. 1805 p. 257 n. 364.

ὀδούς, dens; μάχομαι, pugno.

Synon.: *Pedetes* Bernstein, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 Sitzber. p. 7.

πηδητής, saltator, cursor.

Formica Linné & auct. ant.

Myrmecia Fabricius & Olivier.

Ponera Latreille & Lepeletier.

affinis Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus affinis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 1, ♀.

Odontomachus affinis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 87, ♀.

angulatus Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Odontomachus angulatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 500, ♀; Tab. F. 10.

animosus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Odontomachus animosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 2, ♀.

assiniensis Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Odontomachus assiniensis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 558 & 560, ♀.

bauri Em. — ♀ — Am.: Galapagos.

Odontomachus Bauri Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Ceram; Austr. bor.

Odontomachus cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 5, ♀.

Odontomachus cephalotes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

Odontomachus cephalotes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 428 n. 119, ♀.

var. aciculatus Smith — ♀ — As.: Mysol; Austr.: New Guinea.

Odontomachus aciculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 6, ♀.

Odontomachus aciculatus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 86 n. 4, ♀.

Odontomachus cephalotes *var. aciculatus* Emery, Ann. mus. in Genova XXV. 1887 p. 428, ♀.

chelifer Latr. — ♀ — Am. centr., Columbia, Peru, Brasilia.

Formica chelifera Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 188, ♀; T. 8 F. 51 & 52.

Ponera *Odontomachus*, chelifera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera chelifera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 1, ♀.

Odontomachus chelifer Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 186 n. 1, ♀.

Odontomachus chelifer Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 1.

Odontomachus cheliferus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 77 n. 2.

Odontomachus cheliferus Lucas, Ann. soc. entom. France 3 VII. 1859 Bull. p. CLX-CLXI.

Odontomachus chelifer Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 86.

var. leptcephalus Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus chelifer *var. leptcephalus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890, ♀; T. 5 F. 2.

clarus Rog. — ♀ — Am.: Texas.

Odontomachus clarus Roger. Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 26 n. 81, ♀.

coriarius Mayr — ♂ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85 n. 2, ♂.

var. magnus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius var. *magnus* Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85, ♀.

var. semicircularis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Odontomachus coriarius var. *semicircularis* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85, ♀.

erythrocephalus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica, Columbia.

Odontomachus haematoda Linné & auct. p. p.

Odontomachus haematodes st. *erythrocephalus* Emery. Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44

haematoda L. Latr.¹⁾ — ♂ ♀ — Zona torrida orbis terrarum. [& 45, ♀.

Formica haematoda Linné, Syst. nat. Ed. 10. I. 1758 p. 582 n. 16, ♀.

Formica haematoda Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica haematoda Linné, Syst. nat. Ed. 12^a. I. 2. 1767 p. 965 n. 17, ♀.

Formica maxillosa Degeer. Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 601 n. 2, ♂; T. 31 F. 3-5.

— Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 242.

Formica haematoda Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 26, ♀.

Formica haematoda Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 916 n. 17, ♀; T. 27 F. 17.

Formica maxillosa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 390 n. 2, ♂; T. 31 F. 3-5.

Formica haematoda Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 36, ♀.

Formica maxillosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 330, ♀.

Formica haematoda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 45, ♀.

Formica haematoda Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a. I. 5. 1790 p. 2803 n. 17, ♀.

Formica haematoda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516, ♀.

Formica haematoda Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 58, ♀.

Formica unispinosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 359 n. 39, ♀.

Formica haematoda Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 364 n. 59, ♀.

Formica haematoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 192, ♀.

Formica unispinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 193, ♀; T. 5 F. 53.

Myrmecia unispinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 1, ♀.

Myrmecia haematoda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 7, ♀.

Odontomachus haematodes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 257, ♀.

Odontomachus haematodes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Odontomachus unispinosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Ponera Odontomachus haematoda Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Ponera Odontomachus unispinosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 128.

Myrmecia unispinosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 414 n. 1, ♀.

Ponera haematoda Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 2, ♀.

Ponera unispinosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 184 n. 3, ♀.

Odontomachus haematodes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 187 n. 2, ♀.

Odontomachus unispinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 187 n. 3, ♂ ♀.

Formica Odontomachus haematodes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a. Insect. 1849;

T. 117 F. 6.

Odontomachus unispinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 135.

¹⁾ Vide: st. *erythrocephalus* Em.

» *insularis* Gnér.

» *laticeps* Rog.

» *pubescens* Rog.

» *striativentris* Em.

- Odontomachus haematodes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 76 n. 1. ♀ ♀ ♂; T. 5 F. 4-7.
Odontomachus simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 80 n. 11. ♀; T. 5 F. 8-9.
Odontomachus haematodes Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXV. P. 2. 1859 p. 431.
Odontomachus simillimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 72 n. 1.
Odontomachus haematodes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 24 n. 79. ♀ ♀ ♂.
Odontomachus haematodes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 503.
Odontomachus haematodes Mayr, Tijdschr. v. Entom. V. 1867 p. 79 n. 1. ♀ ♀. ♀ ♂.
Odontomachus haematodes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1867 p. 85 n. 1.
Odontomachus haematodes W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5th XIII. 1884 p. 405 n. 14.
Odontomachus haematodes Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 290, ♂.
Odontomachus haematodes Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 104. ♀ ♀ ♂.
var. microcephalus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Odontomachus haematodes var. *microcephalus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 15.
hastatus Fabr. Ill. — ♀ — Am.m., Costa Rica, Columbia, Peru, Brasilia. [n. 45 E; ♀; T. 5 F. 1.
Myrmecia hastata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 426 n. 9, ♀.
Odontomachus hastatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Myrmecia hastata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 4, ♀.
Odontomachus maxillaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 77 n. 4. ♀ ♀; T. 5 F. 12-14.
Odontomachus maxillaris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 27 n. 88. ♀.
Odontomachus hastatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 31 n. 95. ♀.
imperator Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Odontomachus imperator Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429 n. 125, ♀.
infandus Smith — ♀ — As.: Lusonia Ins.
Odontomachus infandus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 13, ♀.
Odontomachus infandus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 28 n. 90.
insularis Guér. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cuba, Haiti.
Odontomachus insularis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 423 n. 2, ♀.
Odontomachus insularis Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 757. ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 7.
Odontomachus insularis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 26 n. 80, ♀ ♂.
Odontomachus haematodes st. *insularis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44 nota.
var. hirsutiuseculus Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay, Florida.
Odontomachus hirsutiuseculus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 78 n. 6, ♀.
Odontomachus haematodes var. *hirsutiuseculus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 24.
Odontomachus haematodes var. *hirsutiuseculus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44.
Odontomachus insularis var. *hirsutiuseculus* Emery, i. l. [nota.
laticeps Rog. — ♀ — Am.: Costa Rica, Columbia.
Odontomachus haematodes var. *laticeps* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 25, ♀.
Odontomachus haematodes st. *laticeps* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44, ♀.
latidens Mayr — ♀ — As.: Java.
Odontomachus latidens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 80 n. 3. ♀.
macrorhynchus Bernst. — ♀ — As.: Java.
Pedetes macrorhynchus Bernstein. Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 Sitzber. p. 7, ♀ [s. descr.].
Odontomachus macrorhynchus Emery, i. l. [s. descr.]
malignus Smith — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.
Odontomachus malignus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 144 n. 3, ♀.
Odontomachus tuberculatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 28 n. 93, ♀.
monticola Em. — ♀ — As.: Birmania.
Odontomachus monticola Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 560, ♀.
nigriceps Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Odontomachus nigriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 103 n. 3, ♀.
Odontomachus nigriceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 85 n. 3, ♀.

papuanus Em. — ♀ — Austr.: Aru, New Guinea.

Odontomachus rixosus var. Papuanus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429, ♀.

Odontomachus Papuanus Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 559, ♀.

pubescens Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Odontomachus haematodes var. pubescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 25, ♀.

Odontomachus haematodes st. pubescens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 44, nota.

rixosus Smith — ♀ — As.: Sumatra, Java, Birmania.

Odontomachus rixosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 1, ♀.

Odontomachus rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 9, ♀.

Odontomachus rixosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

ruficeps Smith — ♀ — Austr.

Odontomachus ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 81 n. 14, ♀.

Odontomachus ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 358.

rugosus Smith — ♀ — As.: Singapore.

Odontomachus rugosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 65 n. 2, ♀.

Odontomachus rugosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 79 n. 10, ♀.

saevissimus Smith — ♀ ♀ — As.: Ceram, Amboina, Batchian, Celebes.

Odontomachus saevissimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 80 n. 12, ♀.

Odontomachus saevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 1, ♀;

Odontomachus saevissimus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 79 n. 2, ♀. [T. 1 F. 9.

striativentris Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

[D, ♀.

Odontomachus haematodes st. striativentris Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIV. 1890 p. 44 n. 45,

texanus Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

Odontomachus Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 335 n. 37, ♀.

tyrannicus Smith — ♀ — As.: Aru, New Guinea.

[1861 p. 44].

Odontomachus tyrannicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 144 n. 2, ♀ [nec VI.

Odontomachus tyrannicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 429 n. 124, ♀.

GENUS SEDIS INCERTAE.

PONEROPSIS

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19.

Ponera nom. propr. Hymen.; $\omega\psi$, visus.

Synon.: Ponera Heer, Giebel.

affinis Heer — Eur.: Croatia.

Ponera affinis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 147 n. 50; T. 12 F. 2.

Ponera affinis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera affinis Giebel, Fauna d. Vorwelt. II. 1. 1856 p. 174.

Poneropsis affinis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 50.

brunascens Heer — Eur.?

Poneropsis brunascens Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 27 n. 57; T. 2 F. 7.

elongata Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis elongata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 50; T. 1 F. 21.

elongatula Heer — Eur.: Croatia, Helvetia.

Ponera elongatula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 150 n. 55; T. 12 F. 7.

Ponera elongatula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera elongatula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

Poneropsis elongatula Heer, Neu. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 55.

escheri Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis Escheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 20 n. 52^b; T. 1 F. 22.

lugubris Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis lugubris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 21 n. 53^b; T. 1 F. 23^{b,c}.
var. *minor* Heer — Eur.: Croatia. [F. 23^c.

Poneropsis lugubris var. *minor* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 21; T. 1

morio Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis morio Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 26 n. 56^b; T. 2 F. 6 & 6^b.

var. *pallens* Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis morio var. *pallens* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 26; T. 2 F. 6^c.

pallida Heer — Eur.: Croatia.

Poneropsis pallida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 23 n. 55^c; T. 2 F. 2 & 2^b.

stygia Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis stygia Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 27 n. 57^c; T. 1 F. 20.

tenuis Heer — Eur.: Helvetia.

Poneropsis tenuis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 55^b; T. 2 F. 1 & 1^b.

3. Subfam. Myrmicinae

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 299.

SIMA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1864 p. 178.

σιμός, simus.

Synon.: Cerapachys Motschulsky, Smith p. p.

Eciton Jerdon [nec Latreille].

Pseudomyrma Smith.

Tetraponera Smith.

aethiops (Smith) Em. — ♀ — Afr. mer.

Tetraponera aethiops Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 71 n. 12, ♀.

Sima aethiops Emery, i. 1.

allaborans (Walk.) Em. — ♂ ♀ — As.: Ceylon, India, Birmania, Philippines.

Pseudomyrma ? allaborans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 375, ♂.

Sima compressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 179 n. 68, ♀.

Cerapachys femoralis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 21.

Cerapachys Ceylonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 22, ♀.

Sima compressa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 115 n. 2, ♀.

Tetraponera allaborans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 69, ♂ ♀.

Sima subtilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 500, ♀; T. 11 F. 24 & 25.

Sima allaborans Emery, i. 1.

angustata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima angustata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 102 n. 3, ♀; T. 5 F. 106.

attenuata (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo.

Tetraponera attenuata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 71 n. 11, ♀.

Sima attenuata Emery, i. 1.

capensis (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr. mer. & or.

Pseudomyrma Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 28, ♀ [non Gerst.].

Pseudomyrma Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 29, ♂.

Sima Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 906, ♀; T. 20 F. 14. ♀ ♂.

Pseudomyrma Capensis Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 357 n. 56.

clypeata Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Sima clypeata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 361 n. 9, ♂.

exasciata For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima exasciata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 261, ♀.

grandidieri For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀, p. 229, ♀ & p. 230, ♂.

hildebrandtii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri var. Hildebrandtii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀.

Sima Grandidieri st. Hildebrandtii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 260, ♀.

hysterica For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima hysterica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 258, ♀.

laeviceps (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru; Austr.: Queensland.

Pseudomyrma laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 143 n. 1, ♀.

Sima laeviceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111, ♀.

minuta (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India m.

Eciton minutum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Eciton minutum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. XIII. 1854 p. 53 n. 17, ♀.

Pseudomyrma minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 22.

Sima minuta Emery, i. 1.

moequersii André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Sima Moequersii Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 319, ♀.

modesta (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Pseudomyrma modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106 n. 2, ♀, nec
Sima modesta Emery, i. 1. [1862].

morondaviensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Grandidieri st. Morondaviensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 206, ♀.

nigra (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India.

Eciton nigrum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Tetraponera atrata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. IX. 1852 p. 44, ♀; Fig.

Eciton nigrum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. XIII. 1854 p. 53 n. 15, ♀.

Pseudomyrma nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 25, ♀.

Pseudomyrma atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 26.

Pseudomyrma carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 2, ♀.

Pseudomyrma carbonaria Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 358.

Sima nigra Emery, i. 1.

nitida (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Pseudomyrma nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 106 n. 3, ♀.

Sima nitida Emery, i. 1.

ocellata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima ocellata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 100 n. 1, ♀; T. 5 F. 104 & 105.

oculata (Smith) Em. — ♂ — As.: Borneo.

Cerapachys oculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 74 n. 2, ♂; T. 1 F. 20-21.

Sima oculata Emery, i. 1.

petiolata (Smith) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Tetraponera petiolata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 70 n. 10, ♀.

Sima petiolata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 445 nota.

pilosa (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo, Java.

Pseudomyrma pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 160 n. 27, ♀.

Sima pilosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449, nota.

¹⁾ Vide: st. Hildebrandtii For.

» Morondaviensis For.

punctulata (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Tetraponera punctulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 72 n. 13, ♂.

Sima punctulata Emery, i. 1.

rakotonis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Rakotonis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 206, ♀; T. 5 F. 7.

rufipes (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.

Eciton rufipes Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 112.

Eciton rufipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 53 n. 16, ♀.

Pseudomyrma rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 23.

Sima rufipes Emery, i. 1.

rufonigra (Jerd.) Mayr — ♀ — As.: India, Nicobares.

Eciton rufonigrum Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 111.

Eciton rufonigrum Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 53 n. 14, ♀.

Pseudomyrma rufonigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 24.

Sima rufonigra Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 114 n. 1, ♀.

Pseudomyrma rufonigra Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 67.

Sima rufonigrum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. IX.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 35, ♀; T. 1 F. 4.

Formica rufonigra H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. 1885 p. 327.

sahlbergii For. — ♂ ♀ — Afr.: Madagascar.

Sima Sahlbergi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 386, ♀.

Sima Sahlbergi Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 204, ♀; T. 5 F. 6.

Sima Sahlbergi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 260, ♂.

simplex Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Sima simplex Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 102 n. 2, ♀.

spininoda André — ♀ ♀ — Afr.: Gabon.

Sima spininoda Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 51, ♀ ♀.

PSEUDOMYRMA

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 137.

ψευδής, falsus; μύρμος, formica.

Synon. ♂: Tetraponera Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 IX. 1852 p. 44.

τέτρα, quattuor; Ponera nom. propr. Hymen.

♀: Condylodon Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 131.

χόνδυλος, condylus; δδούς, dens.

♂: Leptalea [Klug] Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

λεπταλῆος, tenuis.

♀: Myrmex Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422.

μύρμηξ, formica.

Atta Buckley.

Formica Fabricius, Roger.

Myrmica Spinola, Smith.

advena Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma advena Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855; T. 13 F. 9-11, ♀.

agilis Smith — ♀ — Am.: St. Paul.

Pseudomyrma agilis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 n. 70 n. 2, ♀.

Pseudomyrma gracilis st. agilis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 21.

atripes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma atripes Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 70 n. 4, ♀; Brasilia.

audouinii (Lund) Em. — Am. mer.]

Condylodon Audouini Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 131 [sine descr.].

Pseudomyrma Audouini Emery, i. l. [s. descr.].

beltii Em.¹⁾ — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma Beltii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 63, ♀ ♀; T. 6 F. 1.

brunnea Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma brunnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 46, ♀.

canescens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma canescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 55, ♀.

cladoica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma cladoica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 17, ♀; T. 13 F. 12.

concolor Smith — ♀ — Am.: St. Paul.

Pseudomyrma concolor Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 70 n. 3, ♀.

denticollis Em. — ♀ — Am.: Paraguay.

Pseudomyrma denticollis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 66, ♀; T. 5 F. 26.

distincta Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma distincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 45, ♀.

ejecta Smith — ♀ — Am.: Brasilia?

Pseudomyrma ejecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 14, ♀.

elegans Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Columbia.

Pseudomyrma elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 2. III. 4. 1855 p. 159 n. 6, ♀.

Pseudomyrma elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 6, ♀.

Pseudomyrma elegans Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. LXI. 1870 p. 408, ♀.

Pseudomyrma elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 628, ♀.

Pseudomyrma elegans Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 66, ♀; T. 5 F. 25.

elongata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma elongata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 413, ♀.

elongatula D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma elongata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 59, ♀ [nec Mayr].

Pseudomyrma elongatula Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.

excavata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma excavata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 410, ♀.

excisa Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma excisa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 410, ♀.

faber Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma faber Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 16, ♀; T. 13 F. 11.

ferruginea Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma ferruginea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 47, ♀.

fervida Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma fervida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 52, ♀.

filiformis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Formica filiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 42, ♀.

Leptalea filiformis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309. F. 12-17.

Pseudomyrma cephalica Smith, Trans. Entom. Soc. London 2. III. 4. 1855 p. 168 n. 11, ♀ ♀; T. 13

Pseudomyrma cephalica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 9; T. 10 F. 25 & 26.

Formica filiformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 15.

Pseudomyrma filiformis Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407, ♀.

flavicornis Smith — ♀ — Am.: Nicaragua.

Pseudomyrma flavicornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 58, ♀.

¹⁾ Vide: st. fulvescens Em.

flavidula Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma flavidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 157 n. 15, ♀.

Pseudomyrma flavidula Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 65.

Pseudomyrma flavidula Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408.

Pseudomyrma flavidula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 T. 6 F. 4.

fulvescens Em. — ♀ — Am.: Guatemala.

Pseudomyrma Belti st. *fulvescens* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 63, ♀.

gracilis (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ — Am. mer. & centr.

Formica gracilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 40, ♀.

Leptalea gracilis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

Pseudomyrma bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 427 n. 1.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 157 n. 1, ♀.

Pseudomyrma bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 153 n. 1, ♀.

Pseudomyrma bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 32 n. 3, ♀.

Formica gracilis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 17, ♀.

Pseudomyrma bicolor Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 65, ♀; T. 1 F. 8.

Pseudomyrma bicolor Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 8, ♀; Fig.

Pseudomyrma gracilis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407 & 408.

Pseudomyrma bicolor Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.

Pseudomyrma gracilis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 59; T. 5 F. 17.

var. dimidiata Rog. — ♀ — Am.: Columbia.

Pseudomyrma dimidiata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 177 n. 66, ♀.

Pseudomyrma gracilis var. *dimidiata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀.

var. mexicana Rog. — ♀ — Am. centr., Mexico.

Pseudomyrma Mexicana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 178 n. 67, ♀.

Pseudomyrma gracilis var. *Mexicana* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 16.

var. sericata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma sericata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 159 n. 5, ♀.

Pseudomyrma sericata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 5.

Pseudomyrma gracilis var. *sericata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 18.

Kunkelii Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma Kunkelii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 62, ♀ ♀; T. 6 F. 5.

latinoda Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma latinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 877, ♀.

laeviceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma laeviceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 63 n. 44, ♀.

levigata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma laevigata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 41, ♀.

Pseudomyrma laevigata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 22.

lineecumii (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Atta Lineecumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 344 n. 56, ♀ ♀.

Pseudomyrma Lineecumi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1868 p. 461.

lyncea (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.

Myrmica lyncea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 241 n. 1, ♀ ♀.

Myrmica lyncea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 73.

Pseudomyrmex lyncea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972.

maculata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma maculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 158 n. 4, ♀.

¹⁾ Vide: st. *agilis* Smith.

» *maculata* Smith.

» *squamifera* Em.

- Pseudomyrma maculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 4.
Pseudomyrma gracilis st. ? *maculata* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 19.
mandibularis (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Leptalea mandibularis Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 65 n. 50, ♀.
Pseudomyrma mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 10.
modesta Smith — ♀ — Am.: Panama.
Pseudomyrma modesta Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 32, ♀ [nec 1860].
Pseudomyrma boopis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 25 n. 714.
monochroa D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 68 n. 60, ♀.
Pseudomyrma monochroa Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 89.
mutica Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma mutica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 627, ♀ ♀ ♂.
mutilloides Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma mutilloides Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 61, ♀; T. 5 F. 23.
nigriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma nigriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 159 n. 7, ♀.
Pseudomyrma nigriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 7.
nigrocincta Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.
Pseudomyrma nigrocincta Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 64, ♀ ♀; T. 6 F. 3.
nigropilosa Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Pseudomyrma nigropilosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 62, ♀; T. 5 F. 24.
oculata Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma oculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 159 n. 8, ♀ ♀.
Pseudomyrma oculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 155 n. 8.
pallens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.
Pseudomyrma pallens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 411, ♀ ♀.
pallida Smith — ♀ — Am.: Florida.
Pseudomyrma pallida Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 159 n. 9, ♀.
Pseudomyrma pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 159 n. 21.
penetrator Smith — ♀ — Am.: St. Paul.
Pseudomyrma penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 56, ♀.
perboscii Guér. — ♀ — Am.: Campeche.
Pseudomyrma Myrmex Perboscii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 428 n. 1, ♀.
Pseudomyrma Perboscii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 12.
perforator Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma perforator Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 69 n. 1, ♀.
phyllophila Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma phyllophila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 13, ♀.
pilosula Smith — ♀ — Am.: Barbadoes.
Pseudomyrma pilosula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 43, ♀.
rufa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pseudomyrma rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 48, ♀.
rufomedia Smith — ♀ — Am.: Guatemala.
Pseudomyrma rufomedia Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 66 n. 51, ♀.
sedula Smith — ♂ — Am.: St. Paul.
Pseudomyrma sedula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 67 n. 57, ♂.
sericea Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.
Pseudomyrma sericea Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 408 & 412, ♀.
Pseudomyrma sericea Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 T. 6 T. 6.

simplex Smith — ♀ — Am.: S. Paul.

Pseudomyrma simplex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 64 n. 50, ♀.

spinicola Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma spinicola Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 64, ♀ ♀; T. 6 F. 2.

squamifera Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma gracilis st. *squamifera* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 60, ♀; T. 5 F. 20.

subtilissima Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pseudomyrma subtilissima Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 65, ♀ ♀; T. 6 F. 7.

tenuis (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Formica tenuis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 41, ♀.

Leptalea tenuis Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 309.

Pseudomyrma ligniseca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 19, ♀.

Formica tenuis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 16, ♀.

Pseudomyrma tenuis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 407, ♀.

terminalis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma terminalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 61 n. 49, ♀.

termitaria Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma termitaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 158 n. 3, ♀ ♀.

Pseudomyrma termitaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 3.

Pseudomyrma termitaria Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 66.

testacea Smith — ♀ — Am. mer.

Tetraponera testacea Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 IX. 1852 p. 45 nota, ♀.

Pseudomyrma testacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 168 n. 10, ♀.

Pseudomyrma testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 156 n. 11.

thoracica Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma thoracica Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66.

Pseudomyrma thoracica Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 8, ♀.

unicolor Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 158 n. 2, ♀.

Pseudomyrma unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 154 n. 2.

urbana Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma urbana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 51, ♀.

variabilis Smith — ♀ — Am.: Barbadoes.

Pseudomyrma variabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 62 n. 42, ♀.

venusta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 20, ♀.

vidua Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Pseudomyrma vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 158 n. 18, ♂; T. 13 F. 13.

volatilis Smith — ♂ — Am.: Mexico.

Pseudomyrma volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 65 n. 53, ♂.

PODOMYRMA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 135.

πούς, pes; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Myrmica* Smith.

Myrmecina Smith.

Subg.: *Acrostigma* Emery, Mém. acad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 575.

ἄρκος, altus; στίγμα, stigma.

abdominalis Em. — ♀ — As.: Ternate.

Podomyrma abdominalis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 459 n. 199, ♀.

adelaidae (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Myrmica Adelaidae Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 54. ♀.

Podomyrma Adelaidae Emery, i. 1.

albertisii Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma Albertisii Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 460 n. 200. ♀.

basalis Smith — ♀ — As.: Aru. Mysol. Dorée. Amboina; Austr.: New Guinea.

Podomyrma basalis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 147 n. 4. ♀.

Podomyrma basalis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 19 n. 1.

Podomyrma basalis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 108 n. 4. ♀.

caledonica André — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Podomyrma Caledonica Er. André. Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 225. ♀.

femorata Smith — ♂ ♀ — As.: Aru; Austr. bor., New Guinea.

Podomyrma femorata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 145 n. 1. ♂ ♀.

gracilis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma gracilis Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 460 n. 201. ♀.

gratiosa (Smith) Em. — ♀ ♀ — Austr. mer.

Myrmecina gratiosa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 3. ♂ ♀.

Podomyrma gratiosa Emery, i. 1.

inermis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Podomyrma inermis Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111 n. 6. ♀.

leviceps Mayr — ♀ — As.: Waigiou.

Podomyrma laeviceps Smith. Mayr. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 105 n. 3. ♀.

levifrons Smith — ♀ — Oc.: Aru.

Podomyrma laevifrons Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 146 n. 3. ♀.

levissima Smith — ♀ — As.: Mysol.

Podomyrma laevissima Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 2. ♀.

mayri Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Podomyrma Acrostigma Mayri Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5. I. 1891 p. 576. ♀; T. 2 F. 12-16.

micans Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Podomyrma micans Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 111 n. 5. ♀.

var. maculiventris Em. — ♀ — Austr. bor.

Podomyrma micans var. maculiventris Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 459 n. 198. ♀.

nitida Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Podomyrma nitida Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 2. ♀.

Tetramorium nitidum W. W. Smith. Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 321.

ruficeps Smith — ♀ — As.: Mysol.

Podomyrma ruficeps Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 20 n. 3. ♀.

Podomyrma ruficeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 107 n. 1. ♀.

silvicola Smith — ♀ — As.: Batchian.

Podomyrma silvicola Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 3. ♀.

Podomyrma sylvicola Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 108 n. 2. ♀.

simillima Smith — ♀ — As.: Batchian.

Podomyrma simillima Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 111 n. 4. ♀.

striata Smith — ♀ — As.: Aru; Austr. bor.

Podomyrma striata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 146 n. 2. ♀.

ATOPOMYRMEX

Er. André. Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 226.

ἀτοπος, absurdus; μύρμηξ, formica.

cryptoceroides Em. — ♂ — Afr.: Goldküste.

[&6.

Atopomyrmex cryptoceroides Emery. Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561 n. 15. ♂; T. 15 F. 5

mocquersii André — ♀ — Afr.: Senegal.

Atopomyrmex Mocquersii Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 227, ♀.

Atopomyrmex Mocquersii Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 15, ♀; T. 15 F. 7.

VOLLENHOVENIA

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 21 n. 79 Vollenhovia.

S. C. Snellen van Vollenhoven, nom. propr.

Synon.: Myrmica Smith.

levithorax Em. — ♀ — As.: Borneo, Birmania.

Vollenhovia laevithorax Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 36, ♀.

pedestris (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes; Morty.

Myrmica pedestris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 2, ♀.

Vollenhovia pedestris Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 94 n. 2, ♀.

Vollenhovia pedestris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 670, ♀.

poneroides (Smith) Mayr — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica poneroides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 2, ♀.

Vollenhovia ? poneroides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

punctatostriata Mayr — ♀ — As.: Java, Borneo.

Vollenhovia punctatostriata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 21 nota, ♀.

Vollenhovia punctatostriata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 94 n. 1, ♀.

samoensis Mayr — ♀ ♂ — As.: Samoa.

Vollenhovia Samoensis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

subtilis Em. — ♀ — As.: Ins. Key (Papua).

Vollenhovia subtilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 454 n. 184, ♀.

var. affinis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Vollenhovia subtilis var. affinis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 454 n. 184, ♀.

MYRMECINA

Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 226.

μύρμηξ, formica.

Synon.: Myrmica Nylander & auct.

latreillei Curt. — ♀ ♀ ♂ — Eur.; Am. bor.

Myrmecina Latreillei Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 265, ♂; T. 265.

Myrmecina Latreillei Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.

Myrmica striatula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 40 n. 7, ♀.

Myrmica bidens Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 50 n. 24, ♀.

Myrmica graminicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 50, ♂.

Myrmica bidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 91 & 144 n. 32, ♀ ♂.

Myrmica bidens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 33. [L.]

Myrmecina Latreillei Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 218 n. 16, ♀ ♂; T. 23 F. 22-26

Myrmecina Latreillei Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 132 n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 24.

Myrmecina Latreillei Mayr, Verh. Zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 421 n. 1, ♀ ♂.

Myrmica Myrmecina Latreillei Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 96 n. 24, ♀ ♂; T. 3 F. 12.

Myrmecina Latreillei Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 1, ♀. 47 & 48.

Myrmecina Latreillei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 1; T. 9 F. 8-12.

Myrmecina Latreillei Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 36 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 19.

Myrmecina Latreillei Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 23 n. 1.

Myrmecina Latreillei Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 74, ♀ ♀ ♂.

- Myrmecina Latreillei Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 18 n. 37, ♀ ♀ ♂.
- Myrmecina Latreillei Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂.
- Myrmecina Latreillei Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128, ♀.
- Myrmecina Latreillei Hagens. Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 112.
- Myrmecina Latreillei Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 73 & 351, ♀ ♀ ♂.
- Myrmecina Latreillei Er. André, Rev. & magaz. zool. (3) II. 1874 p. 200.
- Myrmica Latreillei Capron, Entomologist XI. 1878 p. 274.
- Myrmecina Latreillei E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 222 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Myrmecina Latreillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 275 & 276 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 16.
- Myrmecina Latreillei Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 16 & 27. & 17.
- Myrmecina Latreillei W. White, Ants & their Ways 1883 p. 269 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Myrmecina Latreillei Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 229.
- var. sicula* André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
- Myrmecina Latreillei *var. Sicula* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 275, ♀.
- Myrmecina Latreillei *var. Sicula* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 144, ♂.
- pilicornis* Smith! — ♂ — As.: India.
- Myrmecina pilicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 133 n. 2, ♂.
- striata* Em. — ♀ — As.: Birmania.
- Myrmecina striata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 500 n. 32, ♀.
- sulcata* Em. — ♀ ♂ — As.: Celebes, Java.
- Myrmecina sulcata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 449 n. 175, ♀ ♂.

PRISTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 903.

πρίστμης, serra; μύρμηξ, formica.

Synon.: Myrmica Smith.

brevispinosus Em. — ♀ ♂ — As.: Sumatra, Birmania.

Pristomyrmex brevispinosus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 451 n. 177, ♀ ♂.

parumpunctatus Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea.

Pristomyrmex parumpunctatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 452 n. 178, ♀ ♀.

punctatus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica punctata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 3, ♀.

Pristomyrmex ? punctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

pungens Mayr — ♀ — As.: Malacca.

Pristomyrmex pungens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904, ♀; T. 20 F. 13.

trachylissus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Myrmica Monomorium trachylissa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 47, ♀.

Pristomyrmex trachylissa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

FORMICOXENUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 413 n. 2.

Formica, nom. propr. Hymen.; *ξένος, hospes.*

Synon.: Myrmica Nylander, Förster, Smith, Westwood.

Stenamma Nylander & auct. seq. nec Westwood.

nitidulus (Nyl.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Myrmica nitidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1058, ♀.

¹⁾ *Hym.*: Formica rufa L. & pratensis Deg. (Emery).

- Myrmica nitidula* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1848 p. 28 n. 19, ♀ ♀.
Myrmica nitidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 34, ♀ ♀.
Myrmica laeviuscula Förster, Hymen. Stud. I. 1830 p. 54 n. 27, ♀.
Myrmica nitidula Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 55 n. 28, ♀.
Myrmica laeviuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 132 n. 20, ♂ ♀ [excl. ♂].
Formicoxenus nitidulus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 418 n. 1, ♂ ♀ [excl. ♂].
Myrmica Stenamma nitidula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 94 n. 22, ♂ ♀ [excl. ♂].
Myrmica nitidula Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 88. [14].
Myrmica Formicoxenus nitidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 121 n. 31; T. S. F. 13.
Myrmica Stenamma Westwoodi Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 32 n. 11, ♂ ♀, nec ♂;
Myrmica nitidula Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 40. [T. 1 F. 14 [9].
Myrmica Stenamma Westwoodi Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 280 n. 10, ♂ ♀.
Myrmica nitidula Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 56 n. 25, ♂ ♀ [excl. ♂].
Stenamma Westwoodi Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56, ♀ ♀ [excl. ♂].
Stenamma Westwoodi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 194 n. 8.
Stenamma Westwoodi Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 25 n. 21.
Stenamma Westwoodi Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 49.
Stenamma Westwoodi Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 101. [excl. ♂].
Stenamma Westwoodi Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 82, 227 & 352, ♂ ♀.
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 1, ♂ ♀ [excl. ♂].
Formicoxenus nitidulus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 273 n. 1, ♂ ♀; T. 16 & 17.
Stenamma nitidula Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 145 & 146, ♂ ♀ ♂.
Stenamma laeviuscula Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 146, ♀ ♀.
Stenamma Westwoodi W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 1, ♂ ♀ [excl. ♂].
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16, ♀ ♀.
Formicoxenus nitidulus Adlerz, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLI. S. 1884 p. 43-64, ♂ ♀ ♂;
Formicoxenus nitidulus Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 12; Fig. [T. 27 & 28].
Formicoxenus nitidulus Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 21-26. 1886 p. 844; Fig.
Formicoxenus nitidulus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 131 n. 1.
Formicoxenus nitidulus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 42, ♂.
Formicoxenus nitidulus Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 119.
Formicoxenus nitidulus Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 31.

LIOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 23 n. 87.

λεῖος, levis; *μύρμηξ*, formica.

Synon. *Laparomyrmex* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 461.

λάπαρος, abdomen; *μύρμηξ*, formica.

Myrmica Smith.

aurianus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Liomyrmex aurianus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 504 n. 45, ♀.

coecus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Dory.

Myrmica coeca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 7, ♀.

Liomyrmex coeca Smith Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 23.

gestroi Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Laparomyrmex Gestroi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 461 n. 202, ♀.

Liomyrmex Gestroi Emery, i. l.

TOMOGNATHUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56 n. 18.

τόμος, dissectus; γνάθος, maxilla.

Synon.: *Myrmica* Nylander, Smith & Meinert.

sublaevis (Nyl.) Mayr¹) — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor.

Myrmica sublaevis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 28 n. 18, ♀.

Myrmica sublaevis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 33 n. 18, ♀.

Myrmica hirtula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 45, ♀.

Myrmica Stenamma sublaevis Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 95 n. 23; T. 3 F. 43.

Myrmica sublaevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 121 n. 32; T. 8 F. 20-24.

Myrmica sublaevis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 336 n. 30, ♀ ♂.

Tomognathus sublaevis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56, ♀.

Tomognathus sublaevis Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 50.

Tomognathus sublaevis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.

Tomognathus sublaevis Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 188. [& S.]

Tomognathus sublaevis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 279 n. 1, ♀; T. 15 F. 7 [♀].

Tomognathus sublaevis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 147, ♀.

Tomognathus sublaevis Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 115.

ANERGATES

Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 29, 33, 35 & 93.

ἀν-εργάτης; sine operario.

Synon.: *Myrmica* Schenck, Hagens.

Tetramorium Mayr.

atratus (Schenk.) For.²) — ♀ ♂ — Eur. centr.

Myrmica atratula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. I. 1852 p. 91 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Myrmica atratula Schenck, Stettin. entom. Ztg. XIV. 1853 p. 186 n. 31, ♀ [excl. ♂].

Tetramorium atratum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 429 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Tetramorium atratum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 2, ♂ [non ♀].

Tomognathus atratus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56.

Tomognathus atratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 194 n. 5, ♀ ♂.

Tomognathus atratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 40, ♀ ♂.

Myrmica atratula Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 53.

Myrmica atratula Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 106 n. 4.

Myrmica atratula Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 268 n. 5.

Anergates atratula Forel, Denkschr. Schweiz. Naturw. Ges. XXVI. 1874 p. 68, 93, ♀ ♂, 341.

Anergates atratus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 278 n. 1, ♀ ♂; T. 16 & 18.

Anergates atratus Lubbock, Ants Bees & Wasps Ed. 5^o. 1882 p. 85, 86, 89; T. 4 F. 4, ♀.

Anagates atratus Adlerz, Entom. Tidskr. VIII. 1887 p. 2 & 134.

Anagates atratus Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 131.

XENOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91 1884 p. 369.

ξένος, hospes; μύρμηξ, formica.

stollii For.³) — ♀ — Am.: Guatemala, Florida.

Xenomyrmex Stollii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91 1884 p. 370, ♀.

¹) *Hym.*: *Leptothorax acervorum* (Fabr.) & *L. muscorum* (Nyl.).

²) *Hym.*: *Tetramorium caespitum* (L.).

³) *Hym.*: ? *Camponotus abscissus* Rog.

HOLCOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 671.

ὀλκός, tardus; *μύμηξ*, formica.

Synon.: *Aphaenogaster* Er. André.

Atta Roger.

criniceps Mayr — ♀ — As.: India.

Holecomyrrex criniceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

dentiger (Rog.) André — ♀ — As.: Syria, Mesopotamia.

Atta dentigera Roger, Berl. Entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 259 n. 4, ♀.

Aphaenogaster dentigera Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 74.

Holecomyrrex dentiger Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 346 n. 1, ♀; T. 16 & 22.

glaber André — ♀ — As.: India.

Holecomyrrex glaber Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 345, ♀.

muticus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Holecomyrrex muticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 457 n. 191, ♀.

scabriceps Mayr — ♀ — As.: India.

Holecomyrrex scabriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

Holecomyrrex Indicus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 367.

MONOMORIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 452 n. 7.

μόνος, solus; *μόριον*, pars, artus.

Synon.: *Atta* Jerdon.

Formica Linné & auct.

Myrmica Smith & auct.

abeillei André — ♀ — As.: Syria.

Monomorium Abeillei Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 67 n. 22, ♀.

Monomorium Abeillei Er. André in Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 nota ♀.

Monomorium Abeillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 335 n. 7, ♀.

afrum André — ♀ — Afr.: Abessinia.

Monomorium afrum Er. André in Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 540 n. 36, ♀.

Monomorium afrum Er. André in Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 244 n. 32, ♀.

andrei Saund. — ♀ — Eur.: Hispania.

Monomorium Andrei E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 201, ♀.

antareticum (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Atta antaretica White Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 167 n. 21, ♀.

Monomorium fulvum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 754 n. 6, ♀.

Monomorium fulvum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formic. 1855 p. 93 n. 4, ♀; T. 3 F. 25.

Formica antaretica White, Butler: Voy. Erebus & Terror. Zool. II. 1874 p. ?; T. 7 F. 13.

Monomorium fulvum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 114, ♀.

Atta antaretica Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 116, ♀.

Monomorium antareticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360, ♀.

Monomorium antareticum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 458 n. 195, ♂.

Atta antaretica Hudson, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 23, ♀ ♂.

australe Em. — ♀ ♀ — Afr.: Cap.

Monomorium subopacum st. australe Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 363 n. 12, ♀ ♀.

barbatulum Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Monomorium barbatulum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 17 n. 1, ♀.

Monomorium barbatulum Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36.

- Monomorium barbatulum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 332 n. 8, ♀.
Monomorium barbatulum Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 441, ♂ ♂.
- bicolor** Em. — ♀ — Afr.: Aegyptus, Abessinia; As.: India.
Monomorium bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 368 n. 17, ♀.
Monomorium bicolor Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 & 532 n. 22, ♀.
Monomorium bicolor Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 334 n. 5, ♀.
- bidentatum** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.
Monomorium bidentatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 616, ♂ ♀.
- cinnabari** Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
Monomorium cinnabari Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 92, ♀.
- clavicorne** André — ♀ — As.: Syria.
Monomorium clavicorne Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 68 n. 25, ♀; T. 3 F. 9.
Monomorium clavicorne Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 332 n. 11, ♀; T. 22 F. 5.
- denticulatum** Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chile.
Monomorium denticulatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 614, ♂ ♀.
- destructor** (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — Zona torrida orbis terrarum.
Atta destructor Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 105.
Atta destructor Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2, XIII. 1854 p. 47 n. 2, ♀.
Myrmica vastator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 3, ♀.
Myrmica ominosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 18, ♀.
Myrmica atomaria Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 19, ♀.
Myrmica Monomorium vastator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 37, ♀.
Myrmica Monomorium basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 43, ♀.
Myrmica ominosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 517, ♀.
Myrmica atomaria Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 518, ♀.
Monomorium basale Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 92 n. 3, ♀.
Monomorium basale Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 369 n. 19, ♂ ♀; Fig.
Monomorium basale Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532, ♀.
Monomorium basale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium vastator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium destructor Emery, i. l.
- dissimile** (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.
Atta dissimilis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.
Atta dissimilis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 48 n. 5, ♀.
Monomorium ? *dissimile* Emery, i. l.
- domicola** (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.
Atta domicola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 106.
Atta domicola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 47 n. 3, ♀.
Monomorium ? *domicola* Emery, i. l.
- elongatum** Smith! — ♀ ♀ — Afr.: Rodriguez.
Monomorium elongatum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 4, XVII. 1876 p. 448, ♂ ♀.
Monomorium elongatum Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 536, ♂ ♀.
- floricola** Jerd. Em. — ♀ — Regiones calidae Asiae, Oceaniae & Americae.
Atta floricola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.
Atta floricola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 49 n. 6, ♀.
Monomorium speculare Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 509, ♀.
Monomorium speculare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 671.
Monomorium floricola Emery i. l.
- glycephilum** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Myrmica glycephila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 45, ♀.
Monomorium glycephilum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 429.

- gracillimum** Smith Mayr¹ — ♀ ♂ — As.: Palästina, India; Afr.: Arabia.
Myrmica gracillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34, ♀.
Monomorium gracillimum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 4, ♀.
Monomorium gracillimum Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 369, nota ♀ ♂.
Monomorium gracillimum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532 & 534 n. 26, ♀.
Monomorium gracillimum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 337, 340 n. 9.
hildebrandtii For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀ ♂, T. 22 F. 8 & 9, ♂.
Monomorium minutum st. Hildebrandti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 256, ♀.
imerinense For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [♀ ♂.
Monomorium minutum st. Imerinense Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 257,
impressum Smith! — ♀ ♂ — Afr.: Rodriguez.
Monomorium impressum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 447, ♀ ♂.
Monomorium impressum Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535, ♀ ♂.
intrudens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Monomorium intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀.
Monomorium intrudens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
latinode Mayr — ♀ — As.: India, Borneo.
Monomorium latinode Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 152 n. 54, ♀.
laeve Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Monomorium laeve Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 101 n. 5, ♀.
luteum Em. — ♀ — As.: Arabia.
Monomorium luteum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532 & 533 n. 25, ♀.
madecassum For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Monomorium minutum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 164, ♀. [♀.
Monomorium minutum st. Madecassum Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 255,
minutum Mayr²) — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Italia; Am. bor.
Monomorium minutum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 453 n. 1, ♀.
Myrmica Monomorium minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 36.
Monomorium minutum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 72, ♀.
Monomorium minutum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 3, ♀.
Monomorium minutum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 91 n. 2, ♀ ♂.
Monomorium minutum Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 509, ♀.
Monomorium minutum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 199.
Monomorium carbonarium Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532, ♀. [♀.
Monomorium minutum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 338 & 341 n. 10.
Monomorium minutum Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 164, ♀ ♂.
var. carbonarium Sm. — ♀ ♂ ♂ — Madeira, Antillae, Amer. centr.
Myrmica Monomorium carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 50, ♀ ♂.
Monomorium carbonarium Mac Cook in Comstock: Rep. Cotton Insects 1879 p. 188 n. 7, ♀.
Monomorium carbonarium Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 8 n. 7, ♀.
niloticum Em. — ♀ — Afr.: Aegyptia.
Monomorium Niloticum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 & 533 n. 24, ♀.
Monomorium Niloticum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 334 n. 6, ♀.
nitidum (Smith) Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr.: New Zealand.
Tetramorium nitidum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 480, ♀ ♂.
Tetramorium nitidum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 114, ♀ ♂.
Monomorium nitidum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

¹) *Vide*: st. *robustus* For.

²) *Vide*: st. *hildebrandtii* For.

» *imerinense* For.

» *madecassum* For.

omnivorum (L.) Em. — ♀ — Am. mer.

— Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756 p. 440.

Formica omnivora Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 11, ♀.

Formica omnivora Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 914 n. 12, ♀.

Formica omnivora Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 12.

Formica omnivora Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 491 n. 19.

Formica omnivora Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 24.

Formica omnivora Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 12.

Formica omnivora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica omnivora Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 33.

Formica omnivora Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 286.

Formica omnivora Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 43.

Myrmica omnivora Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.

Monomorium omnivorum Emery i. 1.

orientale Mayr — ♀ — As.: India.

Monomorium orientale Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 670, ♀.

pharaonis L., Mayr — ♂ ♀ ♂ — Regiones calidae & temperatae orbis terrarum.

Formica pharaonis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 7.

Formica pharaonis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 418 n. 1.

Formica pharaonis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 8.

Formica pharaonis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 8.

Formica pharaonis Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 8.

Formica pharaonis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.

Formica pharaonis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 63.

Formica Antiguensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 30.

Formica Antiguensis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285.

Formica pharaonis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 290.

Formica Antiguensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 35.

Myrmica molesta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 6, ♀.

Myrmica domestica Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 626, ♂ ♀.

Myrmica unifasciata Bostock, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. LI—LII.

Myrmica domestica Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 119, ♂ ♀.

Atta minuta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 105.

Myrmica domestica Daniell, Proc. Linn. Soc. London II. 1852 p. 172-177.

Myrmica domestica Wakefield, Zoologist XI. 1853 p. 3810.

Myrmica domestica Daniel, Zoologist XI. 1853 p. 3769-3773.

Atta minuta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 47 n. 1, ♂ ♀.

Myrmica domestica Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 217 n. 13.

Myrmica domestica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 130 n. 14, ♂ ♀.

Myrmica (*Myrmecina*) *domestica* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 98 n. 26; T. 3 F. 53-54.

Myrmica (*Diplophoptrum*) *molesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 122 n. 35.

Myrmica (*Monomorium*) *fragilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 42, ♀.

Myrmica (*Monomorium*) *contigua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 41, ♂.

Myrmica (*Monomorium*) *molesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 66.

Myrmica (*Diplophoptrum*) *molesta* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 34 n. 13, ♂ ♀.

Diplophoptrum fugax Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. LXXXI [nec Mayr & [auct.].

Myrmica (*Diplophoptrum*) *molesta* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 7. 1858 p. 284 n. 13.

Myrmica molesta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 737 n. 6, ♀.

Myrmica domestica Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6385.

Myrmica molesta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 335 n. 29, ♂ ♀.

- Myrmica molesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 73 n. 1.
Myrmica molesta Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 33 n. 1.
Monomorium pharaonis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 752 n. 1.
Myrmica pharaonis Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 34, \subseteq δ .
Myrmica molesta Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 59.
Monomorium pharaonis Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formic. 1865 p. 90 n. 1, δ .
Monomorium pharaonis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 95 n. 1, Ω δ .
Monomorium pharaonis Frauentfeld. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441.
Myrmica domestica Sharp, Entomologist IV. 1869 p. 232.
Myrmica molesta Riley, 2^d. Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 11.
Myrmica domestica Gillam, Entomologist V. 1870 p. 83.
Monomorium pharaonis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Diplorhoptum domesticum Gaskell. Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 254.
Myrmica molesta Riley, 9th. Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 43.
Monomorium pharaonis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 222, \subseteq δ δ .
Monomorium pharaonis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 532.
Myrmica molesta Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 360 n. 3, Ω δ .
Monomorium pharaonis Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 333, 338 & 342 n. 1, \subseteq δ δ .
Myrmica molesta Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 603 n. 3, Ω δ δ .
Diplorhoptum domesticum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 268 n. 1; Fig. 18.
Monomorium pharaonis Preudhomme, Ann. soc. entom. Belgique XXIX. 1885 C. R.

[p. CXXXVII.]

Monomorium pharaonis Reuter. Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Forh. XXVI. 1885 p. 1-21.
Monomorium pharaonis Korlevic, Rovart. Lapok III. 1886 p. 18 & IV.
Monomorium pharaonis Fromholz, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 122.
Monomorium pharaonis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
Monomorium pharaonis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 249.
Monomorium pharaonis Bellevoye, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CLXXVII.
Monomorium pharaonis Riley, Insect Life II. 1888 p. 106; Fig. 18.
Monomorium pharaonis Bellevoye, Insect Life II. 1890 p. 230-233.
Monomorium pharaonis Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 163, \subseteq δ δ .
pilipes Mayr — δ — Eur.: Borussia (succinum).
Monomorium pilipes Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 91 n. 1, δ ; T. 5 F. 93 & 94.
pocillum Rog. — Ω δ — Am.: Cuba.
Monomorium pocillum Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 91, δ δ .
rastratum Mayr — δ — Am.: Brasilia.
Monomorium rastratum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 615, δ .
robustus For. — δ — Afr.: Somali.

[n. 12, δ .]

Monomorium gracillimum st. robustior Forel. Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 352
rubriceps Mayr — δ δ — Austr.: Queensland.
Monomorium rubriceps Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 101 n. 3, δ δ .
salomonis (L.) Rog. — Ω δ δ — Afr.: Barbaria; As.: Syria.
Formica Salomonis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 8.
Formica Salomonis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 418 n. 2.
Formica Salomonis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 9.
Formica Salomonis Forskäll, Descr. anim. 1775 p. 84 n. 20.
Formica Salomonis Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 9.
Formica Salomonis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 9.
Formica Salomonis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 64.
Formica Salomonis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 291.
Monomorium Thorense Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 5, \subseteq .

- Myrmica* (*Monomorium* *Salomonis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 33.
Aphaenogaster debilis Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 11 n. 44, ♀ ♂.
Monomorium Salomonis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 336, 339 & 342 n. 2.
senegalense Rog. — ♀ — Afr.: Senegal. [♂ ♀ ♂; T. 16 & 22.
Monomorium Senegalense Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294, nota. ♀.
Monomorium Senegalense Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 530.
subopacum Smith¹⁾ — ♀ ♀ — Eur. mer., Madeira.
Myrmica Monomorium subopaca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 51, ♂ ♀.
Monomorium mediterraneum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 72, ♂ ♀.
Monomorium subopacum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 753 n. 2. ♀.
Monomorium mediterraneum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 32.
Monomorium subopacum Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 199.
Monomorium subopacum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531. 532 n. 23, ♂.
Monomorium subopacum st. *mediterraneum* Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531 &
Monomorium subopacum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 336 & 339 n. 3, ♂ ♀.
venustum Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: Syria.
Myrmica Monomorium venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 49, ♀.
Monomorium venustum Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 65 n. 21, ♂ ♀ ♂; T. 3 F.
Monomorium venustum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 531. [16-18.
Monomorium venustum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 335, 339 & 343 n. 4, ♂ ♀
[♂; T. 22 F. 6 & 7.

HUBERIA

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CV.

J. P. Huber, Genevensis.

Tetramorium Smith & auct.

striata (Smith) For. — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Tetramorium striatum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 481, ♂ ♀ ♂.

Tetramorium striatum Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 113, ♂ ♀.

Tetramorium striatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363, ♂.

Huberia striata Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVI, ♂ ♀.

CARDIOCONDYLA

Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 20 n. 19.

καρδία, cor; χόνδυλος, condylus.

Synon.: *Emeryia* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CX.

C. Emery, prof. univ. Bononiensis.

Leptothorax Mayr.

elegans Em. — ♀ ♀ — Eur.: Italia.

[nec Mayr].

Cardiocondyla elegans Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 21 n. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 10.

Cardiocondyla elegans Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 6. [8 21.

Cardiocondyla elegans Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 16. 1883 p. 328 & 329 n. 1, ♂ ♀; T. 16.

var. bulgarica For. — ♀ ♀ — Eur.: Bulgaria. [♂ ♀; T. 5 F. 49.

Cardiocondyla elegans var. *Bulgarica* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 312.

var. uljaninii Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Cardiocondyla elegans Mayr, Fedtschenko, Turkestan. Formicid. 1877 p. 18 n. 1, ♂ ♂ nec Em.

Cardiocondyla elegans Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 37 & 38, ♀ ♂ [nec Emery].

Cardiocondyla elegans var. *Uljanini* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 441, ♀ ♂.

¹⁾ *Vide*: st. *australe* Em.

emeryi For. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas; As.: Syria.

Cardiocondyla Emeryi Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 5 n. 3, ♀. [812 3].

Cardiocondyla Emeryi Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1884 p. 69 n. 27; T. 3 F. 10, 11, ♀.

Cardiocondyla Emeryi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 328 n. 2, ♀ ♂; T. 21.

var. rasalamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cardiocondyla Emeryi var. Rasalamae Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 161, ♀.

nuda (Mayr) For. — ♀ — Oceania; As.: India.

Leptothorax nudus Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 508. ♀ [nec Emery].

Leptothorax nudus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674.

Cardiocondyla nuda Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 2, ♀.

Cardiocondyla nuda Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 21, ♀.

Cardiocondyla nuda Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 853, ♀.

var. mauritanica For. — ♀ — Afr.: Tunis.

Cardiocondyla nuda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 379, ♀ [nec Mayr].

Cardiocondyla nuda var. Mauritanica Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

shuckardii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. LXXXV, ♀.

Cardiocondyla Shuckardi Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 161, ♀.

stambuloffii For. — ♀ ♂ — Eur.: Bulgaria.

[2 ♀, 3 ♀.

Cardiocondyla Stambuloffii Forel. Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 310, ♀ ♂; T. 5 F. 1, ♂,

wroughtonii For. — ♂ — As.: India.

Emeryia Wroughtonii Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CXI, ♂.

Cardiocondyla Wroughtonii Forel. Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 313, ♂.

PHACOTA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 260 n. 6; T. 1 F. 20.

φακός, lenticula.

sicheli Rog. — ♀ — Eur.: Hispania.

Phacota Sicheli Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 262, ♀.

Phacota Sicheli Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 397 n. 1, ♀; T. 25 F. 9.

MEGALOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 371.

μεγάλως, grandis; μύρμηξ, formica.

Synon.: Atta Lepeletier.

Formica Fabricius, Latreille.

bituberculatus (Fabr.) Em. — ♀ — Am.: Cayenne.

Formica bituberculata Fabricius. Suppl. entom. system. 1798 p. 280 n. 38-39.

Formica bituberculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 239.

Formica bituberculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 408 n. 54.

Atta bituberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 175 n. 4.

Megalomyrmex bituberculatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀.

forelii Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Megalomyrmex Foreli Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota & 48 n. 55, ♀; T. 5

latreillei Em. — ♀ — Am.: Peru.

[F. 3.

Megalomyrmex Latreillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀; T. 5 F. 4.

leoninus For. — ♀ — Am.: Columbia.

Megalomyrmex Leoninus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 372, ♀.

Megalomyrmex Leoninus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀; T. 5 F. 5.

standingeri Em. — ♀ — Am.: Peru.

Megalomyrmex Staudingeri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 47 nota, ♀.

TRICHOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 n. 70.

θρίξ, pilus; μύρμηξ, formica.

rogeri Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Trichomyrmex Rogeri Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 nota. ♀.

OCYMYRMEX

Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 363.

ὠκύς, celer; μύρμηξ, formica.

barbiger Em. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Ocymyrmex barbiger Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 364 n. 13. ♀ ♂.

nitidulus Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Ocymyrmex Robecchii st. nitidulus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 116 n. 14. ♀.

robecchii Em.¹⁾ — ♀ — Afr.: Somali.

Ocymyrmex Robecchii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 114 n. 12. ♀; Fig.

weitzckeri Em. — ♀ — Afr.: Basutoland.

Ocymyrmex Weitzckeri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 116 nota. ♀.

TRIGONOGASTER

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CIX.

τρίγωνον, trigonum; γάστρη, venter.

recurvispinosa For. — ♀ — As.: India.

Trigonogaster recurvispinosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CX. ♀.

LEPTANILLA

Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 196.

λεπτός, tenuis; ἄ priv.; ὄλλος, oculus.

revelieri Em. — ♀ ♀ — Eur.: Corsica.

Leptanilla Revelierii Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 196. ♀; T. 2 F. 2 & 7.

Leptanilla Revelierii Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74. [T. 17 F. 1. ♀.

Leptanilla Revelierii Fr. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 15. 1882 p. 269 n. 1. ♀; T. 16 F. 4. ♀.

PHEIDOLOGETON

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 8.

Pheidole, nom. propr. Hymen.; γείτων, vicinus.

Synon.: Atta Smith.

Myrmica Heer.

Oecodoma Jerdon.

Pheidole Smith

Solenopsis Smith.

affinis (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: India, Malasia, Papua.

Oecodoma affinis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 110. ♀ ♂.

Oecodoma affinis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 51 n. 11. ♀ ♂.

Pheidole affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 7. ♀.

Atta bellicosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 164 n. 11. ♀.

Solenopsis laboriosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 2. ♀.

¹⁾ Vide: st. nitidulus Em.

- Pheidologeton laboriosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 2, ♀.
Pheidologeton affinis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 819.
Solenopsis calida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 3, ♀.
Pheidologeton laboriosus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 100 n. 1, ♂ ♀.
Pheidologeton bellicosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
Pheidologeton laboriosus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 369.
- diversus** (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India, Malasia.
Oecodoma diversa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 109, ♀.
Oecodoma diversa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2, XIII. 1854 p. 51 n. 10, ♀.
Pheidole diversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 6, ♀.
Pheidole ocellifera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 10, ♀.
Pheidole pabulator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 4, ♀.
Pheidole megacephala Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 5, ♀ nec
Pheidole megacephala Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1. Fabr. J.
Pheidologeton ocelliferus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 750 n. 1, ♀; T. 19 F. 13.
Pheidologeton diversus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 820.
Pheidologeton megacephalus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 827.
Pheidologeton ocellifer Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 103 n. 1.
Pheidologeton ocellifer Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 101 n. 2, ♀.
Pheidologeton pabulator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.
Pheidole megacephalotes Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.
- hostilis** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Port Natal.
Atta hostilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 17, ♀ ♀.
Pheidologeton hostilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 599, ♀.
Aphaenogaster hostilis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 18, ♀.
- nanus** Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.
Pheidologeton nanus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 191 n. 84, ♂ ♀.
- pygmaeus** Em. — ♀ — As.: Ternate.
Pheidologeton pygmaeus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 465 n. 212, ♀.
- rugiceps** (Heer) Assm.! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Myrmica rugiceps Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 65, ♂; T. 13 F. 2.
Myrmica rugiceps Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica rugiceps Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.
Pheidologeton rugiceps Assmann, Zeitschr. f. Entom. N. F. I. 1870 p. 40.
- schossonicensis** Assm.! — Eur.: Silesia (Miocän).
Myrmica ruficeps Heer, Flora v. Schosnitz T. 26 F. 50 & 51 [s. descr.].
Pheidologeton Schossonicensis Assmann, Zeitschr. f. Entom. N. F. I. 1870 p. 40 n. 3; T. 1 F. 3 & 3a.
- silenus** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Java, Singapore.
Pheidole Silenus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 14, ♀.
Pheidologeton Silenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 3.
Pheidologeton Silenus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 103 n. 2.
- taprobanæ** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Pheidole Taprobanæ Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 12, ♂.
Pheidologeton Taprobanæ Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
- transversalis** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Celebes.
Solenopsis transversalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.
Pheidologeton transversalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 442.

LOPHOMYRMEX

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXII. 1892 p. 112.

λόφος, crista, μύρμηξ formica.

Synon: *Oecodoma* Jerdon.*Pheidole* Smith, Mayr.**quadrispinosus** (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.*Oecodoma quadrispinosa* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 111.*Oecodoma quadrispinosa* Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 52 n. 13, ♀.*Pheidole quadrispinosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 9.*Pheidole quadrispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676-677, ♀.*Lophomyrmex quadrispinosus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 112, ♀.

CAREBARA

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86.

καρηβαρώ, capite doleo.

castanea Smith — ♀ — As.: China.*Carebara castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 178 n. 2, ♀.**lignata** Westw. — ♀ ♂ — As.: Java, India, China.*Carebara lignata* Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86, ♀; T. 2 F. 6.*Carebara lignata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 178 n. 1, ♂; T. 10 F. 12-15.*Carebara lignata* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 107 n. 1, ♀.*Carebara lignata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 505 n. 52, ♀ ♂.**sicheli** Mayr — ♀ — Afr.: Senegal.*Carebara sicheli* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1862 p. 754 n. 1, ♀.**vidua** Smith — ♀ ♂ — Afr. aequat. & mer.*Carebara vidua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 179 n. 3, ♂.*Carebara dux* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 179 n. 4, ♀.*Carebara Colossus* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 11, ♀.*Carebara Colossus* Gerstaecker, Peters: Reisen. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 512, ♀; T. 32 F. 8.*Carebara vidua* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904, ♀ ♂.

MELISSOTARSUS

Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 378.

μελίσσα, apis; ταρσός, tarsus.

beccarii Em. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.*Melissotarsus Beccarii* Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 379 n. 27, ♀ ♂; Fig.

TRANOPELTA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 514.

ιγαρός, subtilis; πέλτη, pelta.

gilva Mayr — ♀ ♂ — Am. centr., Venezuela, Columbia.*Tranopelta gilva* Klug, Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 514, ♀ ♂.

OLIGOMYRMEX

Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 110 n. 34.

ὀλιγος, paucus; μύρμηξ, formica.

concinuus Mayr — ♀ — Insulae Australasiae.*Oligomyrmex concinnus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 111 n. 1, ♀.

grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Oligomyrmex Grandidieri Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 291, ♀.

oertzenii For. — ♀ — Eur.: Graccia.

Oligomyrmex Örtzeni Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLXV, ♀.

SOLENOPSIS

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 86.

σολήν, canalis; ὄψις, facies.

Synon.: Diplorhoptrum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 449 n. 6.

διπλοος, duplex; ῥόπτρον, clava.

Atta Fabricius, Jerdon, Smith etc.

Crematogaster Smith.

Formica Latreille & auct.

Myrmica Latreille & auct.

brevicornis Em. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Solenopsis brevicornis Emery. Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 356 n. 29, ♀ ♀.

Solenopsis brevicornis Emery. Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 53 nota, ♀.

capensis Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Solenopsis Capensis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 905, ♀.

corticalis For. — ♀ ♀ — Am.: St. Thomas.

Solenopsis corticalis Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1884 p. 13 n. 12, ♀ ♀.

debilis Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Columbia. New Jersey, Virginia, Texas, New York.

Solenopsis fugax Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996. ♀ [excl. ♀ ♂].

Solenopsis debilis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 461, ♀ ♀ ♂.

fugax (Latr.) For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; regio mediterranea.

Formica fugax Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 46.

Formica fugax Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 265, ♀.

Formica fugax Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 167 n. 17.

Myrmica fugax Latreille Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Myrmica fugax Lepelletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 184 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica fugax Schilling. Übers. Arbeit Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i.J. 1838. 1839 p. 56 n. 14.

Myrmica flavidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 43 n. 12, ♂.

Myrmica fugax Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 107 n. 40, ♀ ♀ ♂.

Myrmica fugax Schenck, Stettin entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 no. 42.

Myrmica flavidula Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 p. 24.

Myrmica fugax Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 127 n. 10, ♀.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 450 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica Diplorhoptrum fugax Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 99 n. 27; T. 13 F. 55-57.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 21 n. 1, ♀. F. 25-28.

Myrmica Diplorhoptrum fugax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 122 n. 34; T. 8

Myrmica Diplorhoptrum fugax Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 33 n. 12, ♀ ♀ ♂; T. 1

Diplorhoptrum fugax Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 28 n. 1, ♀ ♀ ♂. F. 15 ♀ & 16 ♀.

Myrmica Diplorhoptrum fugax Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 283 n. 12.

Diplorhoptrum fugax Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 73, ♀ ♀ ♂. [♀ ♀ ♂.

Diplorhoptrum fugax Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 12 F. 39.

Diplorhoptrum fugax Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 20 n. 41, ♀ ♀ ♂.

Diplorhoptrum fugax Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂.

Myrmica fugax Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Solenopsis fugax Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 3. 1869 p. 105-128, ♀ ♀ ♂.

Solenopsis fugax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1870 p. 996.

- Solenopsis fugax* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 69 & 385.
Solenopsis fugax Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Solenopsis fugax Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 72.
Solenopsis fugax Mayr, Fedtschenko: Formicid. 1877 p. 19 n. 1.
Solenopsis fugax Ed. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 221 n. 1. \subseteq ♀ ♂.
Solenopsis fugax Lubbock, Ants Bees & Wasps Ed. 5a 1882 p. 11 & 78; T. 3 F. 4 ♀.
Solenopsis fugax Fowler, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 139.
Solenopsis fugax Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 145, ♀ ♂ ♂.
Solenopsis fugax Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 388 & 389 n. 1, ♀ \subseteq ♂; T. 1.
Solenopsis fugax W. White. Ants & their Ways 1883 p. 267 n. 1. \subseteq ♀ ♂. [16 & 24.
Solenopsis fugax Fowler, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 37-38.
Solenopsis fugax Forbes. Rep. Insects Illinois XIII. 1884 p. 112-113.
Solenopsis fugax Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
Solenopsis fugax Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 18.
geminata (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — *Zona torrida orbis terrarum*.
Atta geminata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 6, ♀.
Myrmica paleata Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 116 nota, ♀.
Solenopsis mandibularis Westwood. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87, ♀; T. 2 F. 5.
Atta rufa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 106.
Myrmica Gayi Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 242 n. 2, \subseteq ♀ ♂.
Atta rufa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 48 n. 4, \subseteq ♀ ♀.
Myrmica saevissima Smith. Trans. Entom. Soc. London 2 III. 4. 1855 p. 166, ♀ \pm ; T. 13 F. 18.
Myrmica virulens Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 71, ♀.
Atta clypeata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 30, \subseteq ♂.
Solenopsis cephalotes Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 1, ♀ \pm .
Crematogaster laboriosus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 1, \subseteq .
Solenopsis cephalotes Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 113 n. 1, \subseteq ♀ ♂.
Diplorhoptrum Drewseni Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 73, ♀.
Solenopsis cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 1, ♀ \pm .
Myrmica glaber Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 34, ♀.
Myrmica polita Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 34, ♀.
Solenopsis saevissimus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 1, ♀.
Formica geminata Roger, Berlin entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 289 n. 18, \subseteq .
Formica saevissima Bates, Natural. on the River Amazon 1863 p. ?.
Formica saevissima Bates. Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1864 Proc. p. 214.
Atta Coloradensis Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 346 n. 60, ♀ \subseteq .
Solenopsis geminata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 109 n. 1, ♀ \subseteq ♂.
Pogonomyrmex Gayi Mayr. Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.
Atta clypeata Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66.
Solenopsis geminata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971.
Solenopsis geminata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996. ♀.
Atta rufa Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 12 nota.
Solenopsis Drewseni Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 200.
Solenopsis Xyloni Mac Cook in: Comstoek. Rep. Cotton-worm 1879 p. 188 n. 6, \subseteq ♀; F. 37.
Solenopsis geminata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676.
Solenopsis geminata Blackburn & Kirby, Entom. M. Mag. XVII. 1880 p. 89.
Solenopsis geminata Berg. Inform. Comie. Exped. Rio Negro Zool. P. 1. 1881 p. 115 n. 127.
Solenopsis geminata Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 10 n. 10, ♀ \pm ♂.
Solenopsis geminata Berg. Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 128.
Solenopsis Xyloni Hubbard. Orange Insects 1885 p. 129-131; Fig. 31.
Solenopsis geminata Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Commiss. 1885 p. 91; Fig. 10.

- Solenopsis geminata* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
Solenopsis geminata Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 365.
- globularia** (Smith) For. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne, St. Thomas.
Myrmica (Monomorium) *globularia* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 68, ♀ ♂.
Solenopsis Steinheili Forel, Mittheil. München. entom. Ver. I. 1881 p. 11 n. 11, ♀.
Solenopsis globularia Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 376.
- laeviceps** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Solenopsis laeviceps Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 406, ♀.
Solenopsis laeviceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- levis** Smith — ♀ — St. Morty.
Solenopsis laevis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75 n. 1, ♀.
- madara** Rog. — ♀ — Am. bor.
Solenopsis madara Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 200 n. 93, ♀.
Solenopsis madara Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- nigella** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Solenopsis nigella Emery, Bull. soc. entom. Ital XIX. 1887 p. 355 n. 28, ♀.
- orbula** Em. — ♀ — Eur.: Corsica; Afr.: Tunis.
Solenopsis orbula Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 472, ♀.
Solenopsis orbula Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 74, ♀.
Solenopsis orbula Er. André, Spec. Hymén. Eur. II. P. 17. 1883 p. 388 n. 2, ♀.
- orbuloides** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Solenopsis orbuloides Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 321, ♀.
- parva** Mayr. — ♀ — Am.: Argentina.
Solenopsis parva Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 175 n. 15, ♀.
Solenopsis parva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- punctaticeps** Mayr. — ♀ — Afr.: Cap; Am.: Brasilia.
Solenopsis punctaticeps Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 109 n. 3, ♀.
Solenopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
Solenopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 616, ♀.
- pungens** Smith — ♀ — Celebes.
Solenopsis pungens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 48 n. 3, ♀ ±.
- rugiceps** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Solenopsis rugiceps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 406, ♀.
Solenopsis rugiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- similis** Mayr — ♀ — As.: Nicobare.
Solenopsis similis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 751 n. 2, ♀.
Solenopsis similis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 109 n. 2, ♀.
Solenopsis similis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- succinea** Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Solenopsis succinea Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 52 n. 69, ♀ ♂.
- sulphurea** (Rog.) Mayr — ♀ — Am. mer.
Diplorhoptum sulfureum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 296, ♀.
Solenopsis sulfurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 451.
Solenopsis sulphurea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 996, ♀.
- tennis** Mayr — ♀ — Am. bor., Brasilia.
Solenopsis tenuis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 874, ♀.

AEROMYRMA

Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 198.

Ann. soc. entom. Belgique 1891.

ἀήρ, aer; μύρμηξ, formica.

Synon. Pheidologeton Mayr, Novak.

antiqua (Mayr) Em. — ♀ ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Pheidologeton antiquus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 93 n. 1. ♀; T. 5 F. 95 & 96.

Aeromyrma antiqua Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 577, ♀.

bohémica (Nov.) Em. — Eur.: Eger.

Pheidologeton Bohemicus Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXVI. 1877 p. 90; T. 3 F. 3.

Aeromyrma Bohémica Emery, i. l.

nossindambo For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Aeromyrma Nossindambo Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 199, ♀; T. 6 F. 1.

sophiae Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Aeromyrma Sophiae Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5. I. 1891 p. 577, ♂; T. 2 F. 17-18.

STIGMOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95 n. 8.

στίγμα, stigma; μύρμηξ, formica.

robustus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

? Stigmomyrmex robustus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95, ♀; T. 5 F. 101.

venustus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Stigmomyrmex venustus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 97 n. 1, ♀; T. 5 F. 99 & 100.

LAMPROMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 93 n. 7.

λαμπρός, splendidus; μύρμηξ, formica.

gracillimus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Lampromyrmex gracillimus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 95 n. 1, ♀; T. 5 F. 97 & 98.

ENNEAMERUS

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 98 n. 9.

ἐννέα, novem; μέρος, pars.

reticulatus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Enneamerus reticulatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 100 n. 1, ♀; T. 5 F. 102 & 103.

ALLOMERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873.

ἄλλος, alius; μέρος, pars.

decemarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus decemarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873, ♀.

octoarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus octoarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 873, ♀.

septemarticulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Allomerus septemarticulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 874, ♀.

CREMASTOGASTER

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 132.

κρεμάννυμι, suspendo; γαστήρ, venter.

Synon.: *Acrococlia* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 146.

ἄκρος, acer; κοιλία, venter.

Atta Buckley.

Crematogaster Smith.

Formica Fabricius, Latreille & auct. ant.

Monomorium Buckley.

Myrmica Say, Smith, A. Fitch, Heer, Jerdon, Sykes & auct.

Oecodoma Buckley.

acaciae For. — ♀ — Afr.: Somali.

Cremastogaster acaciae Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 142, ♀.

acuta (Fabr.) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 67.

Crematogaster quadricaps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 140 n. 16, ♀.

Formica acuta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 21, ♀.

Cremastogaster acuta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

aegyptiaca Mayr — ♀ — Afr.: Aegyptus, Abessinia.

Cremastogaster Aegyptiaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 765 n. 3, ♀.

Cremastogaster Aegyptiaca Fr. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1853 p. 392 n. 2, ♀.

ampullaris Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cremastogaster ampullaris Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 1, ♀.

anthracina Smith — ♀ — As.: Ceylon, Malacca, Borneo.

[1872].

Cremastogaster anthracinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 1, ♀ nec Mayr

Crematogaster anthracinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 5, ♀.

Cremastogaster anthracina Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 105 n. 3, ♀ [nec 1872].

Cremastogaster anthracina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 682, ♀.

apicalis Smith — ♀ — As.: Yarkand.

Cremastogaster apicalis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 33, ♀.

apicalis Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster apicalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 20, ♀.

arborea Smith — ♀ — Afr.: P. Natal.

Crematogaster arborea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 11, ♀; T. 14.

Cremastogaster arborea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 900, ♀; T. 20 F. 10.

Cremastogaster arborea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

artifex Mayr — ♀ ♂ — As.: Indochina.

Cremastogaster artifex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 684, ♀ ♂.

ashmeadii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Florida, Georgia.

Cremastogaster Ashmeadi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 463, ♀ ♂.

atra Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster atra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.

australis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Cremastogaster australis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 3, ♀ ♂.

bicolor Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian, Polynesia.

Cremastogaster bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 2, ♀.

Cremastogaster bicolor Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 103 n. 1, ♀ ♂.

Cremastogaster bicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

biformis André — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster biformis Fr. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 53, ♀ & 51, ♀—.

brasiliensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 875, ♀.

brevis Em. — ♀ ♀ — As.: Java.

Cremastogaster brevis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 167 nota, ♂ ♀; T.2 F.19.

brevispinosa Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Costa Rica.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 403, ♀.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

Cremastogaster brevispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 626, ♀.

brunea Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster brunneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 2, ♀.

Cremastogaster brunneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 10, ♀.

Cremastogaster brunnea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

bruncepennis André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Cremastogaster bruncepennis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 323, ♂ ♀.

brunescens Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster brunnescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI.3. 1863 p. 20, ♀.

capensis Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Cap.

Cremastogaster Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 764 n. 1, ♂ ♀.

Cremastogaster Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 103 n. 1, ♂ ♀; T.4

carinata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[F.30a b(♀), c(♂).]

Cremastogaster carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 765 n. 11, ♀.

Cremastogaster carinata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 105 n. 4, ♀; T.4 F.32.

Cremastogaster carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

castanea Smith — ♀ ♀ — Afr. orient.

Cremastogaster castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 3, ♂ ♀; T.9 F.2.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Borneo.

[Gerstaecker].

Cremastogaster cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 75 n. 3, ♀ ± nec

Cremastogaster cephalotes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 9, ♀.

chiarinii Em. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Cremastogaster Chiarinii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 271, ♀; Fig.

Cremastogaster Chiarinii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 353 n. 15, ♂ ♀ ♂.

cicatriculosa Rog. — ♀ ♀ — Afr. occ.

Cremastogaster cicatriculosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 207 n. 99, ♀.

Cremastogaster cicatriculosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 901, ♂.

cisplatinalis Mayr — ♀ — Am.: Uruguay, Brasilia.

Cremastogaster victima st. cisplatinalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

contemta Mayr — ♀ — As.: India.

Cremastogaster contemta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

coriaria Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Cremastogaster coriaria Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 154 n. 60, ♀.

Cremastogaster coriaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

corvina Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster corvina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.

crinosa Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 767 n. 10, ♀.

Cremastogaster crinosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 104 n. 3, ♀; T.4 F.31.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

Cremastogaster crinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 626, ♀ ♀ ♂.

curvispinosa Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster curvispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 768 n. 12, ♀.

Cremastogaster curvispinosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 106 n. 5, ♀;

- Cremastogaster curvispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀. [T. 1 F. 33.
Cremastogaster curvispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII 1887 p. 625, ♀.
degeeri For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Cremastogaster Degeeri Forel, Bul. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. 107, ♀.
Cremastogaster Degeeri Forel, Grandidier: Madagascar XX. 1890 p. 189, ♀ ♀ ♂; T. 6 F. 6.
deponens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster deponens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀.
depressa (Latr.) Em. — ♀ — Afr.: Senegal, Sierra Leone.
Formica depressa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 268, ♀; T. 11 F. 73.
Formica platygnatha Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 168 n. 57, ♀.
Cremastogaster mandibularis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 229, ♀.
Cremastogaster platygnatha Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 323, ♀.
Cremastogaster depressa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 164.
difformis Smith¹⁾ — ♀ — As.: Indochina, Borneo, Sumatra, Java.
Cremastogaster difformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 6, ♀.
Cremastogaster difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 7, ♀.
Cremastogaster deformis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1047.
Cremastogaster difformis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 105 n. 4, ♀.
Cremastogaster difformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680, ♀.
diffusa (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: India mer.
Myrmica diffusa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 113.
Myrmica diffusa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2, XIII. 1854 p. 54 n. 18, ♀ ♀ ♂.
Cremastogaster diffusa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1041.
distans Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Cremastogaster distans Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 402, ♀.
Cremastogaster distans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.
var. corticieola Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♀.
Cremastogaster distans var. *corticieola* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 625.
dohrnii Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster Dohrni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 682, ♀.
edentata Mayr — ♀ — As.: Java.
Cremastogaster edentata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 104 n. 2, ♀; T. 2 F. 10.
elegans Smith — ♀ — As.: Aru.
Cremastogaster elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 2, ♀.
emmae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cremastogaster Emmae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 227, ♀; T. 6 F. 11.
erecta Mayr — ♀ — Ins. St. Joseph.
Cremastogaster erecta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 902, ♀; T. 20 F. 12.
Cremastogaster erecta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.
ferrarii Em. — ♀ — As.: Sumatra, Birmania.
Cremastogaster Ferrarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 533 n. 26, ♀.
ferruginea For. — ♀ — Afr.: Somali.
Cremastogaster ferruginea Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 353 n. 6, ♀.
flava For. — ♀ — As.: India.
Cremastogaster flava Forel, Journ. As. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 248 n. 29, ♀.
formosa Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
Cremastogaster formosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 994, ♀.
forticula Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Cremastogaster forticulus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♀.

¹⁾ Vide: st. C. physothorax Em.

fusca Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Cremastogaster fusca Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 107 n. 1. ♀.

gambiensis André — ♀ — Afr.: Gambia.

Cremastogaster Gambiensis Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 228. ♀.

gerstaeckeri D. T. — ♀ ♀ — Afr. orient.

[Smith].

Cremastogaster cephalotes Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 356 n. 56. ♀ nec

Cremastogaster cephalotes Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 358

Cremastogaster Gerstaeckeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XX. 1892 März p. 90. [n. 58, ♀ ♀.

Cremastogaster Gerstaeckeri Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 April p. 141.

grevei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Grevei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 183. ♀; T. 6 F. 8.

hova For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Hova Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 387. ♀.

Cremastogaster Hova Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 180. ♀.

inermis Mayr — ♀ ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Cremastogaster inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 766 n. 4. ♀.

Cremastogaster inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 682. ♀.

Cremastogaster inermis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 394 & 395 n. 4. ♀ ♀.

var. lucida For.²⁾ — ♀ — Afr.: Tripolis.

Cremastogaster inermis var. lucida Forel, Naturaliste Sept. 1890, ♀.

inflata Smith — ♀ — As.: Birmania, Malacca, Borneo.

Cremastogaster inflatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 5. ♀; T. 2 F. 2.

Cremastogaster inflatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 6. ♀; T. 9 F. 1.

Cremastogaster inflatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1862 Proc. p. 82.

Cremastogaster inflata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 106 n. 5. ♀.

Cremastogaster inflata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680. ♀.

inops For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster inops Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 251. ♀.

insularis Smith — ♀ — As.: Aru.

Cremastogaster insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 149 n. 3. ♀.

iridipennis Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster iridipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 2. ♀.

irritabilis Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 1. ♀.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Kelleri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 197. ♀; T. 6 F. 10.

kirbyi (Syk.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India.

Myrmica Kirbyi Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 99. ♀ ♀ ♂; T. 13 F. 1^b ♀, ♂.

Myrmica Kirbyi Hope, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXIX.

Myrmica Kirbyi Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114.

Myrmica Kirbyi Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 55 n. 20. ♀.

Cremastogaster Kirbyi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 136 n. 4.

Myrmica Kirbyi Shortt, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 100.

kneri Mayr — ♀ — Afr. oce.

Cremastogaster Kneri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 764 n. 2. ♀.

laboriosa Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cremastogaster laboriosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 1. ♀.

¹⁾ Vide: st. nossibeensis For.

²⁾ Vide: st. sevellei For.

laeviceps Smith — ♀ — Austr.: Queensland, Melbourne.

Cremastogaster laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 138 n. 12, ♀.

Cremastogaster laeviceps Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 27.

Cremastogaster laeviceps Mayr. Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 3.

lavis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster lavis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 876, ♀.

laevissima Smith — ♀ — As.: Celebes.

Cremastogaster laevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.

laeviuscula Mayr — ♀ — Am.: Texas.

Oecodoma Atta bicolor Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 350 n. 67 non Smith.

Cremastogaster laeviuscula Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.

var. clara Mayr — ♀ — Am.: Texas.

Cremastogaster clara Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.

Cremastogaster clara Mac Cook in: Comstock. Rep. Cotton Insects 1879 p. 188 n. 5.

Cremastogaster laeviuscula var. *clara* Emery, i. 1.

limata Smith — ♀ ♂ — Am. centr.: Brasilia.

Cremastogaster limatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 139 n. 13, ♀ ♂.

Cremastogaster limata Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 404, ♀.

Cremastogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

Cremastogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 875.

Cremastogaster limata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

lineolata (Say) Mayr — ♀ ♂ — Am. bor.

Myrmica lineolata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 290 n. 1, ♀ ♂.

Myrmica cerasi A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 835, ♀.

Myrmica cerasi A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insect. New York 1856 p. 130.

Myrmica Monomorium lineolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 58.

Myrmica lineolata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734.

Atta lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 396.

Cremastogaster lineolata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 901, ♀; T. 20 F. 11.

Myrmica Novaeborencensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 337 n. 41, ♀.

Myrmica Monomorium Marylandica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339

[n. 45, ♀.

Myrmica Monomorium Columbiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 340

[n. 48, ♀.

Oecodoma Atta arborea Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 350 n. 66, ♀.

Cremastogaster lineolata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

Cremastogaster coarctata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 992, ♀.

Cremastogaster lineolata Mac Cook in: Comstock. Rep. Cotton Insects 1879 p. 187 n. 4, ♀; Fig. 36.

Cremastogaster lineolata Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 137-138.

Cremastogaster lineolata Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5. IV. 1879 p. 252.

Cremastogaster lineolata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 462, ♀.

longispina Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Cremastogaster longispina Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 53 n. 75, ♀.

madagascariensis André — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Madagascariensis Fr. André, Revue d'entom. VI. 1887 p. 297, ♀ ♂.

Cremastogaster Madagascariensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 191, ♀ ♂;

minutissima Mayr — ♀ — Am.: Texas. [T. 6 F. 7.

Cremastogaster minutissima Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 995, ♀.

montezumia Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Cremastogaster Montezumia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 139 n. 14, ♀ ♂; T. 1 F. 1.

Cremastogaster Montezumia Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

nigropilosa Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 405, ♀.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.

Cremastogaster nigropilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

nossiбеensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Hova st. Nossiбеensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 181, ♀.

obscura Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo.

Crematogaster obscurus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 76 n. 4, ♀.

Crematogaster obscurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 137 n. 8, ♀.

obscurior D. T. — ♀ — As.: Batchian.

Crematogaster obscurus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 109 n. 3, ♀.

Cremastogaster obscurior Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 n. 90.

ochracea Mayr — ♀ — As.: Manilla.

Cremastogaster ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 766 n. 5, ♀.

Cremastogaster ochracea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681, ♀.

opaca Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 989 & 992, ♀.

pallida Lowne — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cremastogaster pallidus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 25, ♀.

pallidipes Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Cremastogaster pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 768 n. 13, ♀.

Cremastogaster pallipes Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 197 n. 6, ♀; T. 4 F. 34.

Cremastogaster piceus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 335 n. 26, ♀.

Cremastogaster pallipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 108 n. 4, ♀ ♂.

pellens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Crematogaster pellens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀.

physothorax Em. — ♀ — As.: Birmania.

Cremastogaster difformis st. physothorax Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 506 n. 56, [♀].

polita Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Crematogaster politus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 1, ♀.

praeursor Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Cremastogaster praeursor Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5; I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 19-21.

pusilla (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 161 n. 71, ♀; T. 13 F. 9.

Myrmica pusilla Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646. [[p. p.]]

Myrmica pusilla Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 32 n. 71; T. 2 F. 14.

Cremastogaster pusilla Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 59.

quadriformis Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster quadriformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 207 n. 100, ♀.

Cremastogaster quadriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

Cremastogaster quadriformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 623, ♀.

quadrispinosa Rog. — ♀ — Am.: Mexico.

Cremastogaster quadrispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 208 n. 102, ♀.

ranavalonis For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Ranavalonis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 40. 1887 p. 388, ♀.

Cremastogaster Ranavalonis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 184, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

ransonnetii Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Cremastogaster Ransonneti Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 287, ♀.

Cremastogaster Ransonneti Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680, ♀.

rasoherinae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Rasoherinae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 194, ♀.
robusta Em. — ♀ — Afr.: Abessinien.

Cremastogaster robusta Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 379 n. 30, ♀.

rogenhoferi Mayr — ♀ — As.: India, Indochina.

Cremastogaster Rogenhoferi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 683, ♀.

rothneyi Mayr — ♀ — As.: India, Birmania.

Cremastogaster Rothneyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

Cremastogaster Rothneyi Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 374.

rufa (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India mer.

Myrmica rufa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114.

Myrmica rufa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 54 n. 19, ♀.

Cremastogaster rufa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 37 n. 1042.

rufotestacea Mayr — ♀ — Austr.: Sidney.

Cremastogaster rufotestacea Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 109 n. 5, ♀.

ruspolii For. — ♀ ♂ — Afr.: Somali.

Cremastogaster Ruspolii Forel, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 142, ♀ ♂.

sanguinea Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Cremastogaster sanguinea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 208 n. 101, ♀.

Cremastogaster sanguinea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990, ♀.

schenckii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster Schencki Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 182, ♀; T. 6 F. 2.

schmidtii (Mayr) Em. — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. oec.

Acrocoelia Schmidt Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 149, ♀.

Cremastogaster Schmidt Mayr, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀.

var. **aubertii** Em. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Hispania.

Cremastogaster Auberti Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 23, nota ♀.

Cremastogaster scutellaris var. Auberti Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.
 [1879 p. 464.]

Cremastogaster scutellaris var. Auberti Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393 &
 [395, ♀ ♀.]

Cremastogaster Schmidtii var. Auberti Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀ ♂.

var. **laestrygon** Em. — ♀ — Eur.: Sicilia; Afr.: Tunisia, Algeria.

Cremastogaster laestrygon Haliday, Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 135, ♀.

Cremastogaster scutellaris st. laestrygon Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.
 [1879 p. 464.]

Cremastogaster scutellaris var. laestrygon Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393,

Cremastogaster scutellaris var. laestrygon Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 145, ♀.

Cremastogaster Schmidtii var. laestrygon Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14, ♀.

scutellaris (Ol.) Mayr ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

Formica scutellaris Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 32, ♀.

Formica scutellaris Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 48, ♀.

Formica scutellaris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 261, ♀.

Formica haematocephala Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 232, ♀ ♂.

Formica scutellaris Schilling, Übers. Arbeit. Schlos. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 34.

Myrmica Rediana Gené, Atti 3^a riun. sc. Ital. 1841 p. 418, ♀ ♂.

Myrmica Rediana Gené, Mem. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 32, ♀ ♂.

Myrmica rubriceps Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. P. 1. 1849 p. 44 n. 14, ♀.

Myrmica scutellaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. P. 1. 1852 p. 132 n. 18, ♀.

Acrocoelia ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 147, ♀.

Acrocoelia Rediana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 103.

- Myrmica rubriceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. IV. 1854 Sitzber. p. 30-32.
- Crematogaster scutellaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 469 n. 1, ♂ ♀.
- Myrmica* (*Crematogaster* *scutellaris*) Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 100 n. 28, ♂ ♀ ♂;
- Formica scutellaris* Lucas, Ann. soc. ent. France 3 IV. 1856 Bull. p. XIX-XX. [T. 3 F. 14.]
- Crematogaster scutellaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 135 n. 1; T. 9 F. 7.
- Crematogaster scutellaris* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 30 n. 1.
- Cremastogaster scutellaris* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 74, ♀, 75, ♂ ♂.
- Myrmica scutellaris* Lespes, Ann. sc. nat. Zool. 4 XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 13.
- Crematogaster scutellaris* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 26 n. 23.
- Cremastogaster scutellaris* A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XXIV.
- Cremastogaster scutellaris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 68, 223 & [385, ♀ ♀ ♂.
- Cremastogaster scutellaris* Er. André, Rev. & magaz. zool. (3) II. 1874 p. 201; T. 3 F. 4.
- Cremastogaster scutellaris* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 392, 394 & 396 n. 1, [♂ ♀ ♂; T. 25.]
- Crematogaster scutellaris* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a. 1882 p. 98 & 192.
- Crematogaster scutellaris* Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIV.
- ? *Cremastogaster scutellaris* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1877 p. 244, ♂ ♀ ♂.
- Crematogaster scutellaris* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 13 n. 33.
- var. algerica* Luc. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.; Afr.: Algeria, Tunisia.
- Myrmica* *Algerica* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1816 p. 300 n. 331, ♂ ♀ ♂; T. 16 F. 9-9^a.
- Cremastogaster scutellaris* *var. Algerica* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 14.
- var. christowitchii* For. — ♀ — Eur.: Bulgaria. [p. 316 n. 54, ♀.
- Cremastogaster scutellaris* *var. Christowitchii* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 *senegalensis* Rog. — ♀ ♀ — Afr.: Senegal, Sudan.
- Cremastogaster Senegalensis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 206 n. 98, ♂ ♀.
- Cremastogaster Senegalensis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 193, ♂ ♀.
- sewellei* For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Cremastogaster inermis* *st. Sewellii* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 196, ♀; T. 6
- var. dentata* For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 9.]
- Cremastogaster Sewellei* *var. dentata* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 196, ♀.
- sordidula* (Nyl.) Mayr — ♂ ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Syria, Turcestan.
- Myrmica sordidula* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. P. 1. 1849 p. 44 n. 13, ♀.
- Acrococlia* *Mayri* Schmidt Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 114, ♀.
- Crematogaster sordidula* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 472 n. 2, ♂ ♀. [F. 58-60.]
- Myrmica* (*Crematogaster* *sordidula*) Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 101 n. 29, ♂; T. 3
- Crematogaster sordidulus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 135 n. 2; T. 9 F. 4-6.
- Cremastogaster sordidula* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 75, ♂ ♀.
- Cremastogaster sordidula* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 508 n. 2, ♀ ♂.
- Cremastogaster sordidula* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 201.
- Cremastogaster sordidula* Mayr, Fedtschenko: Voy. Turcestan. Formicid. 1877 p. 19 n. 1.
- Crematogaster sordidula* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a. 1882 p. 16. [♀ ♂; T. 25.]
- Cremastogaster sordidula* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 391, 396 & 399 n. 5, ♂.
- Cremastogaster sordidula* Biró, Rovart. Lapok II. 1885 p. 81 & XIV.
- stollii* For. — ♀ — Am.: Guatemala.
- Cremastogaster Stollii* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 373, ♀.
- striatula* Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.
- Crematogaster striatulus* Emery, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. LIII, ♀.
- subcircularis* Mayr — ♀ — As.: Borneo. [1867.]
- Cremastogaster anthracina* Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 154, ♀ [nec Smith, nec Mayr]
- Cremastogaster subcircularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 681 & 685, ♀.

subdentata Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestan.

Cremastogaster subdentata Mayr. Fedtschenko: Voy. Turcestan. Formicid. 1877 p. 19 n. 2, ♀ ♀.

Cremastogaster subdentata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 682, ♀.

Cremastogaster subdentata Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 39.

Cremastogaster subdentata Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 393 & 395 n. 3, ♀ ♀.

subnuda Mayr — ♀ — As.: India.

Cremastogaster subnuda Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 680 & 682, ♀.

Cremastogaster subnuda Forel. Journ. Asiat. Soc. Bengal XV. P. 2. 1886 p. 218, ♀.

sulcata Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia, Costa Rica.

Cremastogaster sulcata Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 403, ♀.

Cremastogaster sulcata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991, ♀.

Cremastogaster sulcata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

sumichrastii Mayr¹⁾ — ♀ — Am. centr., Mexico.

Cremastogaster Sumichrasti Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 990 & 993, ♀.

surdior For. — ♀ ♀ — Am.: Guatemala.

Cremastogaster Sumichrasti st. *surdior* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XX. P. 91. 1884 p. 375, [♀ ♀.

tarsata Smith — ♀ — As.: Ins. Morty.

Cremastogaster tarsatus Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1861 p. 71 n. 3, ♀.

terminalis (Shuck.) Em. — ♀ —.

Myrmica terminalis Shuckard. Magaz. of Nat. Hist. 2, II. 1838 p. 627, ♀.

Cremastogaster terminalis Emery, i. 1.

tetracantha Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cremastogaster tetracantha Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 467 n. 220, ♀; T. 2 F. 18.

torosa Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cremastogaster torosa Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 404, ♀.

Cremastogaster torosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 992, ♀.

tricolor Gerst. — ♀ ♀ ♂ — Afr. or.: Madagascar.

Cremastogaster tricolor Gerstaecker. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin. 1858 p. 263 n. 16, ♀.

Cremastogaster tricolor Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 515, ♀; T.

Cremastogaster tricolor Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365. 332 F. 10.

Cremastogaster tricolor Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 388, ♀ ♂.

Cremastogaster tricolor Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 187, ♀ ♂; T. 6 F. 5.

var. decolor For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cremastogaster tricolor var. *decolor* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 188, ♀.

victima Smith²⁾ — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Cremastogaster victima Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 140 n. 15, ♀.

Cremastogaster victima Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 991 & 995, ♀ ♀.

Cremastogaster victima Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 624, ♀.

var. steinheilli For. — ♀ — Am.: St. Thomas.

Cremastogaster Steinheilli Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 15 n. 13, ♀.

Cremastogaster victima var. *Steinheilli* Emery, i. 1.

¹⁾ Vide: st. *surdior* For.

²⁾ Vide: st. *cisplatinialis* Mayr.

PHEIDOLE

Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87.

φειδωλός, pareus, avarus.

Synon: *Leptomyrma* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 17.

λεπίός, tenuis; *μύρμος* = *μύρμηξ*, formica.

Oecophthora, Heer, Hausameise Madeiras 1852 p. 15.

οἶκος, domus; *φθείρω*, perdo.

Aphaenogaster Emery,

Atta Sykes, Smith.

Formica Fabricius & auct.

Myrmica Smith & auct.

Oecondoma Jerdon, Moggridge.

Pristomyrmex Mayr.

aberrans Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilien, Argentina.

Pheidole aberrans Mayr. Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 172 n. 13, ♂ ♀.

Pheidole aberrans Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂ & 984, ♀.

Pheidole aberrans Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, ♂ & 602, ♀.

absurda For. — ♀ ♂ — Am.: Guyana, Costa Rica.

Pheidole absurda Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVII. ♂.

Pheidole absurda Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, ♂.

Pheidole absurda Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 48 n. 60, ♀ ♂; T. 5 F. 9-11.

aspera Mayr — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Pheidole aspera Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 746 n. 3, ♀ ♂.

Pheidole aspera Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 97 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 26.

auropilosa Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole auropilosa Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 596, ♂, 605, ♀ & 608, ♂.

australis Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Radoszkowskii st. *australis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 nota, ♀ ♂.

bergii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.

Pheidole Bergi Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 605, ♀.

bessonii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pheidole O'swaldi st. *Bessoni* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 176, ♀; T. 5 F. 3.

bicarinata Mayr¹⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Pheidole bicarinata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982 & 989, ♂.

Pheidole bicarinata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 596, ♂.

bicolor Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Pheidole biconstricta st. *bicolor* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 n. 62, ♀ ♂.

biconstricta Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Pheidole biconstricta Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 399, ♀.

Pheidole biconstricta Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♂ & 983, ♀.

Pheidole biconstricta Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, ♂ & 600, ♀.

bilimekii Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Pheidole Bilimeki Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♂ & 985, ♀.

Pheidole Bilimeki Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, ♂.

¹⁾ *Vide*: st. *vinelandica* For.

²⁾ *Vide*: st. *bicolor* Em.

• *rubicunda* Em.

breviconus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole brevisconus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♀ & 601, ♀.

brevicornis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole brevicornis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 106 n. 10, ♀ ♂.

californica Mayr — ♀ ♂ — Am.: California.

Pheidole Californica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀, 984. ♀ & 987.

Pheidole Californica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 606, ♀.

cameronii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Ecuador.

Pheidole Cameroni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀ & 605, ♀.

Pheidole monticola Cameron, Whymper: Trav. Andes Equator 1892 App. p. 93-95, ♂ ♀ ♂; Fig.

capellinii Em. — ♂ — As.: Java, Birmania.

Pheidole Capellinii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 463 nota, ♀; T. 2 F. 14.

capensis Mayr — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Pheidole Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 746 n. 4, ♀ ♂.

Pheidole Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 100 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 29

cavannae Em. — ♂ — Austr.: New Caledonia.

[ab ♂, c ♀.

Pheidole Cavannae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 464 nota, ♀.

cephalica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole cephalica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 177 n. 17, ♀ ±; T. 9 F. 21-23.

Pheidole ? cephalica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361 p. 438.

ceylonica (Motsch.) Mayr! — ♀ ♀ ♂ ♂ — As.: Ceylon.

Oecophthora Ceylonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 18, ♂ ♀ ♂ ♂.

Pheidole Ceylonica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 438.

chilensis Mayr — ♀ ♀ ♂ ♂ — Am.: Chile.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 748 n. 7, ♀ ♀ ♂.

Pheidole Chilensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 94 n. 1, ♂ ♀ ♂ ♂; T. 4 F. 27.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀ & 984, ♀.

Pheidole Chilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♀ & 605, ♀.

clavata Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Aphaenogaster clavata Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 372 n. 22, ♀.

Pheidole clavata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 114.

columbica For. — ♂ — Am.: Columbia.

Pheidole fallax st. Columbica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIV, ♀.

comata Smith — ♀ — As.: Borneo.

Pheidole comata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 15, ♀.

Pheidole comata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

commutata Mayr — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pheidole commutata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 459, ♀ ♂.

Pheidole commutata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ♀ & 604, ♀.

cordiceps Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pheidole cordiceps Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 174 n. 14, ♀ ♂.

Pheidole cordiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♀ & 984, ♀.

Pheidole cordiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ♀ & 605, ♀.

cornutula Em. — ♂ — Am.: Paraguay.

Pheidole cornutula Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 52 nota, ♀; T. 5 F. 14 & 15.

crassipes Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole crassipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♀ & 600, ♀.

cubaensis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 747 n. 6, ♀ ♂.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀ & 983, ♀.

Pheidole Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, ♀ & 601, ♀.

diffusa (Jerd.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India.

Oecodoma diffusa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 109.

Oecodoma diffusa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1851 p. 51 n. 9, ♀ & ♂.

Pheidole diffusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 5.

Oecodoma diffusa Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 12 nota.

diligens (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 25, ♀.

Pheidole diligens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

emeryi Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Emeryi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, ♂ & 599, ♀.

excellens Mayr — ♂ — Afr.: Goldküste.

Pheidole excellens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 744 n. 1, ♂.

exigua Mayr, — ♂ — Am.: Cayenne.

Pheidole exigua Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 36, ♂.

Pheidole exigua Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂.

var. tuberculata Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole exigua var. *tuberculata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 585, ♂.

fabricator (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Atta fabricator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 167 n. 22, ♀ ♂.

Pheidole fabricator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Pheidole fabricator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♂ & 606, ♀.

fallax Mayr¹⁾ — ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980 & 984, ♂ [nec Forel].

Pheidole fallax Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂.

var. jelskii Mayr — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, St. Thomas.

Pheidole fallax Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 9 n. 9, ♀ ♂ [nec Mayr].

Pheidole Jelski Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 34, ♂ ♀.

fervens Smith — ♀ — As.: Singapore.

Pheidole fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 176 n. 16, ♀.

Pheidole fervens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

fervida Smith — ♀ ♀ — As.: Japonia.

Pheidole fervida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀ ♀.

Pheidole fervida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

fimbriata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay, Costa Rica.

Pheidole fimbriata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 196 n. 87, ♂.

Pheidole fimbriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂.

Pheidole fimbriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♂ & 598, ♀.

fiorii Em. — ♂ — Am.: Costa Rica.

Pheidole Fiorii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 51 n. 65, ♂.

flavens Rog. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Pheidole flavens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 198 n. 89, ♂ ♀.

Pheidole flavens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂ & 983, ♀.

Pheidole flavens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 602, ♀.

flavida Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole flavida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 603, ♀.

gertrudae For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole Gertrudae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII, ♀.

Pheidole Gertrudae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 592, ♂ & 602, ♀.

¹⁾ Vide: st. columbica For.

gibba Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole gibba Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♂ & 604, ♀.

gouldii For. — ♀ ♂ ♂ — Am.: Guatemala.

Pheidole Gouldi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII, ♀ ♂ ♂.

Pheidole Gouldi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♂ & 599, ♀.

gracilipes (Motsch.) Em. — ♀ — As.: Ceylon.

Leptomyrma gracilipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 5. 1863 p. 17, ♀; T. 2

Pheidole gracilipes Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 166.

[F. 3.

guilelmi-mülleri For. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 3. 1886 p. 210, ♀.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVII.

Pheidole Guilelmi-Mülleri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, ♂, 601, ♀ &

hohenlohei Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[607, ♀.

Pheidole Hohenlohei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 25, ♀ ♂.

hospes Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Pheidole hospes Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 74 n. 2, ♀.

javana Mayr — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo, Birmania.

Pheidole Javana Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 98 n. 3, ♀ ♂.

Pheidole Javana Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676, ♂ & 677, ♀.

Pheidole Javana Mayo, Britten & Forbes: Journ. of Proc. Linn. Soc. 1880 p. LIII.

impressa Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980 & 985, ♂.

Pheidole impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂.

var. detrita Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pheidole impressa var. detrita Emery, Ann. soc. entom. France '6 X. 1890 p. 66 n. 28, ♀.

impressiceps Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole impressiceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 105 n. 6, ♀ ♂.

incisa Mayr — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Pheidole incisa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 401, ♀ ♂.

Pheidole incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♂ & 983, ♀.

Pheidole incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ♂ & 602, ♀.

indica Mayr — ♀ ♂ — As.: India.

Pheidole Indica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 676, ♂, 677, ♀ & 679, ♀.

Pheidole Indica Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XIV. 2. 1885 p. 178 n. 19, ♀ ♂.

inermis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 979, ♂, 982, ♀ & 984.

Pheidole inermis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♂ & 598, ♀.

innotata Mayr — ♂ — Patria?

Pheidole innotata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 898, ♂.

jordanica Sauley — ♂ — As.: Palaestina.

Pheidole Jordanica Sauley, Bull. soc. hist. nat. Moselle XIII. 1874 Sep. p. 17, ♂.

Pheidole megacephala st. Jordanica Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 112, ♂.

jucunda For. — ♂ — As.: India.

Pheidole jucunda Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 179 n. 21, ♂.

latinoda Rog. — ♀ ♂ — As.: Ceylon, India.

Pheidole latinoda Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 195 n. 86, ♂.

Pheidole latinoda Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 101 n. 5, ♀.

Pheidole latinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♂ & 677, ♀.

var. major For. — ♀ ♂ — As.: India.

Pheidole latinoda var. major Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 175 n. 20, ♀ ♂.

levifrons Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole laevifrons Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ♂.

leviventris Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Pheidole laeviventris Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 401, ♀.

Pheidole laeviventris Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 983, ♀.

Pheidole laeviventris Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 601, ♀.

lignicola Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole lignicola Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♂ & 602, ♀.

longiceps Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole longiceps Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 106 n. 9, ♀ ♂.

longicornis Em. — ♀ ♂ — As.: Ins. Nias.

Pheidole longicornis Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 532 n. 23, ♀ ♂.

longispinosa For. — ♀ ♂ ♂ — Afr.: Madagascar.

Pheidole longispinosa Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 170, ♂ ♀ ♂; T. 5 F. 4.

magrettii Em. — ♀ ♂ — As.: Java, Birmania.

Pheidole Magrettii Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 462 n. 207, ♀ ♂.

maja For. — ♀ ♂ ♂ — Am.: Guatemala.

Pheidole Maja Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVIII. ♀ ♂ ♂.

Pheidole Maja Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, ♂ & 604, ♀.

malabarica (Jerd.) Smith — ♀ ♂ — As.: India mer.

Oecodoma Malabarica Jerdon. Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 107.

Oecodoma Malabarica Jerdon. Ann. & Mag. Nat. Hist. 2^d XIII. 1854 p. 49 n. 7, ♀ ♂.

Pheidole Malabarica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 1858 p. 173 n. 4.

megacephala (Fabr.) Rog.¹⁾ — ♂ ♀ ♂ ♂ — Zona torrida & pars calidior zonarum temperatarum.

? *Formica edax* Forskål, Descr. anim. 1775 p. 84 n. 21.

Formica megacephala Fabricius. Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 47 [nec Smith].

Formica megacephala Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26; T. 6 F. 9.

Formica megacephala Latreille. Hist. nat. Fourmis 1802 p. 232; T. 10 F. 67 A. B. ♀, C. D. ♂.

Formica megacephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 64.

Formica (*Myrmica*) *trinodis* Losana. Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 327; T. 36 F. 6.

Oecophthora pusilla Heer. Hausameise Madeiras 1852 p. 15, ♂ ♀ ♂ ♂; T. 1 F. 1 ♂ 2, ♂ 3, ♂ 4 ♀.

Myrmica? *laevigata* Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 130 n. 13, ♀; T. 9 F. 7 & 8.

Myrmica trinodis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 414 nota, ♀.

Myrmica (*Pheidole*) *laevigata* Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 35 & 225 n. 14, ♀.

Pheidole pusilla Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 4; T. 9 F. 18-20.

Pheidole Janus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 11, ♀; T. 9 F. 13-17.

Myrmica laevigata Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6385.

Pheidole pusilla Mayr. Europ. Formicid. 1861 p. 70, ♀ ♂ ♂.

Myrmica laevigata Smith. Entomol. Annual f. 1862 p. 70; Front. f. 4 (♂), 7 & 8 (♀).

Pheidole laevigata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 717 n. 5, ♂.

Pheidole megacephala Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 829.

Oecophthora pusilla Brown. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 211.

Pheidole pusilla Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂ & 984, ♀.

Pheidole pusilla Mayr. Fedtschenko: Voy. Turkestan. Formicid. 1877 p. 18 n. 1.

Pheidole pusilla Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♂ & 676, ♀.

Pheidole megacephala Morris, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 667-670.]

Pheidole pusilla Blackburn & Kirby. Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 89.

Pheidole megacephala Forel. Mittheil. Münch. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 8 n. 8, ♀.

¹⁾ Vide: st. *jordanica* Sauley.

" *pallidula* Nyl.

- Pheidole megacephala* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 20, 180, 233; T. 2 F. 3 & 4 (♀).
Pheidole megacephala Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 383, ♀, 385, ¶ & 386.
Pheidole laevigata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 270 n. 1, ♀. [n. 1, ♂; T. 24 F. 8, ♀].
Pheidole Janus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360. [p. 236 n. 58].
Pheidole megacephala Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886.
Pheidole pusilla Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 597, ¶ & 606, ♀.
Pheidole megacephala Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 176, ♀ ♀ ♀ ♀.
var. scabrior For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Pheidole megacephala var. scabrior Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 178, ♀ ♀.
militaris Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pheidole militaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 1, ♀.
minor (Jerd.) Smith — ♀ ♀ — As.: India mer.
Oecodoma minor Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 110 n. 12, ♀ ♀.
Oecodoma minor Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 51 n. 12, ♀ ♀.
Pheidole minor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 174 n. 8.
minutula Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Pheidole minutula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 572, ♀ ♀.
Pheidole minutula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586 & 592, ¶ & 606 ♀.
molestans (Latr.) Rog. — ♀ — Am.: Cajenne.
Formica molestans Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 241, ♀.
Pheidole ? molestans Roger, Verh. d. Formicid. 1863 p. 31 n. 861.
morrisii For. — ♀ ♀ — Am.: New Jersey.
Pheidole Morrisii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVI, ♀ ♀.
Pheidole Morrisi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 598, ¶ & 604, ♀.
var. dentata For. — ♀ ♀ ♀ — Am.: Virginia.
Pheidole Morrisi var. dentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 457, ♀ ♀ ♀.
nigriventris (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Atta nigriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 26, ♀.
Pheidole nigriventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
nodifera (Smith) Mayr — ♀ — As.: China.
Atta nodifer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 14, ♀.
Pheidole nodifer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.
nodus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pheidole nodus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 2, ♀.
Pheidole nodus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.
notabilis Smith — ♀ ♀ — As.: Batchian. [(♀) & 4 (♀)].
Pheidole notabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 111 n. 1, ♀ ♀; T. 1 F. 3.
obtusopilosa Mayr — ♀ ♀ — Am.: Uruguay.
Pheidole obtusopilosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ¶ & 602, ♀.
occipitalis André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Pheidole occipitalis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 321, ♀ ♀.
oceanica Mayr — ♀ ♀ ♀ — Austr.: Ovalau.
Pheidole Oceanica Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 510, ♀ ♀ [excl. ♀ ♀].
Pheidole Oceanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ¶ & 979 ♀.
opaca Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 749 n. 8, ♀ ♀.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ¶ & 982, ♀.
Pheidole opaca Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ¶ & 599, ♀.
opaciventris Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.
Pheidole opaciventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 105 n. 5, ♀ ♀.

oswaldii For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ ♀. — Afr.: Madagascar.

Pheidole O'Swaldi Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 173. ♀ ♀ ♂ ♀.

pallidelutea (Latr.) Rog. — ♀ — Afr.: Senegal.

Formica pallidelutea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 241, ♀.

Pheidole ? pallidelutea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 830.

pallidula (Nyl.) Smith — ♀ ♀ ♂ ♀. — Eur. mer.; Afr. bor. [Fabr.]

Formica Myrmica, megacephala Losana. Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 328 nec

Myrmica pallidula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 42 n. 11, ♀.

Oecophthora subdentata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 145, ♀ ♀.

Oecophthora pallidula Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 455 n. 1. ♀ ♀ ♂ ♀.

Myrmica megacephala Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 458 nota. ♀.

Myrmica (Oecophthora) pallidula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 97 n. 25; T. 3 F. 49-52.

Pheidole pallidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 173 n. 3.

Oecophthora pallidula Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 29 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (Pheidole) pallidula Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 282 n. 1. ♀ ♀ ♂.

Pheidole megacephala Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 70, ♀ ♀ ♂ ♀.

Pheidole pallidula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 294 n. 31.

Myrmica pallidula Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 1 & 2.

Pheidole megacephala Schenck, Prog. Gymnas. Weilburg 1864 p. 25 n. 22.

Pheidole pallidula Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 49 n. 40. ♀ ♀ ♂ ♂.

Pheidole megacephala Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 16, 50, 51 & 63.

Pheidole pallidula Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 81 & 383.

Pheidole pallidula Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198.

Pheidole megacephala Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198.

Pheidole pallidula Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 158. T. 16 & 24.

Pheidole pallidula Er. André, Spec. Hymén. Europe II. 17. 1883 p. 383, 385 & 386 n. 1, ♀ ♀ ♂ ♂;

var. *megacephalo-pallidula* Em. & For. — Eur. [entom. Ges. V. S. 1879 p. 463.]

Pheidole pusilla var. megacephala st. megacephalo-pallidula Emery & Forel, Mittheil. Schweiz.

partita Mayr — ♀ ♀. — Am.: Brasilia.

Pheidole partita Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 590, ♀ & 604, ♀.

parva Mayr — ♀ ♀. — As.: Ceylon.

Pheidole parva Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 98 n. 3. ♀ ♀; T. 4 F. 2^{sa} b.

Pheidole parva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♀ & 676, ♀.

penetrans Smith — ♀ — As.: Mysol.

Pheidole penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 4, ♀.

pennsylvanica Rog. — ♀ ♀ ♂ ♀. — Am.: Pennsylvania.

Pheidole Pennsylvanica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 199 n. 90, ♀.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀.

Pheidole Pennsylvanica Morris, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 667-670.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 455. ♀ ♀ ♂ ♀.

Pheidole Pennsylvanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 601, ♀.

perniciosa (Gerst.) Mayr — ♀ — Afr.: Mossambique.

Oecophthora perniciosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 17, ♀.

Oecophthora perniciosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 516. ♀.

Pheidole perniciosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 438.

picea Mayr — ♀ ♂. — Am.: Mexico.

Pheidole picea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♀, 983, ♀ & 988.

Pheidole picea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 601, ♀.

¹⁾ Vide: st. bessonii For.

piliventris (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 27, ♀.

Pheidole piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

plagiaria Smith — ♀ ♀ ♂ ♀ — As.: Batchian, Celebes.

Pheidole plagiaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 112 n. 3, ♀.

Pheidole plagiaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 2.

Pheidole divergens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 97 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Pheidole plagiaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♀ & 676, ♀.

praeusta Rog. — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Pheidole praeusta Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 197 n. 88, ♀ ♀.

Pheidole praeusta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 982, ♀.

providens (Syk.) Westw. — ♀ ♀ — As.: India.

Atta providens Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 103, ♀; T. 13 F. 2.

Atta providens Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. 2. 1838 Proc. p. XXXVII.

Pheidole providens Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. 1841 p. 87; T. 2 F. 7.

Oecodoma providens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 108.

Oecodoma providens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2. XIII. 1854 p. 50 n. 8, ♀ ♀.

Pheidole providens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 441.

Oecodoma providens Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 12 nota.

proxima Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Pheidole proxima Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 104 n. 3, ♀ ♀.

pubiventris Mayr — ♀ ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole pubiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀, 604, ♀ & 607, ♀.

pugnax D. T. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Pheidole Radoszkowskii st. *militaris* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 49 n. 61, ♀ ♀.

Pheidole Radoszkowskii st. *pugnax* Emery Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91.

punctatissima Mayr — ♀ ♀ ♂ ♀ — Am. centr., Columbia, Mexico.

Pheidole punctatissima Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 400, ♀ ♂.

Pheidole punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀ & 983, ♀.

Pheidole punctatissima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 583, ♀ & 598, ♀.

punctulata Mayr — ♀ — Afr.: Caffraria, Sierra Leone.

Pheidole punctulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 899, ♀.

Pheidole talpa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 356 n. 57.

Pheidole talpa Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 360 n. 59, ♀; T. 11

Pheidole punctulata Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270. F. 11 ♀.

quadriscopiosa Smith, Em. — ♀ — As.: Salwatty, New Guinea.

[Jerdon].

Myrmica quadriscopiosa Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 2, ♀; T. 4 F. 6 nec

Pristomyrmex quadriscopiosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

Pheidole Smithi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 464 n. 209, ♀ non Dalla Torre.

Pheidole quadriscopiosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1892 p. 114.

radoszkowskii Mayr¹⁾ — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Guiana.

Pheidole Radoszkowskii Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 35, ♀ ♀.

Pheidole Radoszkowskii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 588, ♀ & 599, ♀.

rhombinoda Mayr — ♀ — As.: India.

Pheidole rhombinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675 & 678, ♀.

risii For. — ♀ ♀ ♂ ♀ — Am.: Argentina.

Pheidole Risii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. ?; ♀ ♀ ♂ ♀.

¹⁾ Vide: st. *australis* Em.

" *pugnax* D. T.

rubicunda Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Pheidole biconstrieta st. *rubicunda* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 50 n. 63, ♀ ♂.

rubra (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta rubra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 23, ♀ [nec Smith 1860].

Pheidole rubra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

rubrobrunea D. T. — ♀ — As.: Batehian.

Pheidole rubra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1860 Suppl. p. 111 n. 2, ♀ [nec Smith].

Pheidole rubrobrunea Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91. [1858].

ruficeps (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: Celebes, Mysol.

Myrmica ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 3, ♀.

Pheidole mordax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 3, ♀.

Pheidole ruficeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 96 n. 1, ♀ ♂.

Pheidole ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 674, ♂.

rugaticeps Em. — ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Pheidole rugaticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 375 n. 25, ♀ ♂.

var. arabs Em. — ♀ ♂ — Afr.: Arabia.

Pheidole rugaticeps var. *arabs* Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 535 n. 33, ♀ ♂.

rugosa Smith — ♀ — As.: Ceylon.

Pheidole rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 175 n. 13, ♀.

Pheidole rugosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

scabriuscula Gerst. — ♀ — Afr. or.

Pheidole scabriuscula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 356 n. 58, ♀.

Pheidole scabriuscula Gerstaecker, v.d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 360 n. 60, ♀.

sculpturata Mayr — ♂ — Afr.: Caffraria.

Pheidole sculpturata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 897, ♂.

sexspinosa Mayr — ♀ ♂ — Oc.: Ins. Ellice.

Pheidole sexspinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ♀ ♂.

sikorae For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Pheidole Sikorae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 223, ♀ ♂ & 1892 p. 258, ♀.

sinaitica Mayr — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Littora maris rubri.

Pheidole Sinaitica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 745 n. 2, ♂.

Pheidole Sinaitica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♂.

Pheidole Sinaitica Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 73.

Pheidole Sinaitica Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 383, ♀ & 385 n. 3, ♂.

singularis Smith — ♀ — As.: Mysol.

Pheidole singularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 22 n. 2, ♀.

smithii D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Paul.

Pheidole diversa Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 74 n. 1, ♀ ± [nec Jerdon].

Pheidole diversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981 nota, ♂.

Pheidole diversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

Pheidole Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.

speculifrons Em. — ♀ ♂ — Afr.: Abessinia.

Pheidole speculifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 373 n. 24, ♀ ♂.

spielbergii Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pheidole Spielbergi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 354 n. 26, ♀ ♂.

spininodis Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pheidole spininodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♂ & 605, ♀.

striaticeps Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole striaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 981, ♂, 983, ♀ & 987.

Pheidole striaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 586, ♂ & 601, ♀.

striativentris Mayr — ♀ — As.: India.

Pheidole striativentris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675 & 678, ♀.

stulta For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pheidole stulta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVI, ♀.

Pheidole stulta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀.

subarmata Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Costa Rica.

Pheidole subarmata Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 36, ♀.

Pheidole subarmata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 595, ♀ & 606, ♀.

Pheidole subarmata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 51 n. 67, ♀; T. 5 F. 12 & 13.

sulcaticeps Rog. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Pheidole sulcaticeps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 193 n. 85, ± ♂ ♀.

Pheidole sulcaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 675, ♀ & 676, ♀.

susannae For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Pheidole Susannae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIII, ♀.

Pheidole Susannae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 589, ♀ & 604, ♀.

var. obscurior For. — ♀ — Am. centr., Brasilia.

Pheidole Susannae st. obscurior Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIV, ♀.

Pheidole Susannae var. obscurior Emery, i. l.

tasmaniensis Mayr — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pheidole Tasmaniensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 511, ♀.

Pheidole Tasmaniensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977, ♀.

testacea (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Atta testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 168 n. 24, ♀.

Pheidole testacea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

transversostriata Mayr — ♀ — Am.: Guyana.

Pheidole transversostriata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 584, ♀.

triconstrieta For. — ♀ — Am.: Argentina.

Pheidole triconstrieta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLV, ♀.

Pheidole triconstrieta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 594, ♀.

var. nitidula Em. — ♀ — Am.: Argentina.

Pheidole triconstrieta var. nitidula Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVI. 1888 p. 693, ♀.

tristis (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica (Monomorium) tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 72, ♀.

Pheidole tristis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

umbonata Mayr — ♀ — Austr.: Ins. Tonga.

Pheidole Oceanica Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 510, ♀ ♂ [excl. ♀].

Pheidole umbonata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 977 & 978, ♀.

Pheidole umbonata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 104 n. 4.

ursus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pheidole ursus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 980, ♀, 982, ♀ & 986.

Pheidole ursus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 587, ♀ & 598, ♀.

variabilis Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Pheidole variabilis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

variolosa Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Pheidole ? variolosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 112 n. 11, ♀.

velox Em. — ♀ — As.: Ternate.

Pheidole velox Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 462 n. 205, ♀.

veteratrix For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pheidole veteratrix Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 n. 225, ♀.

vinelandica For. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey. [♀ ♂]

Pheidole bicarinata st. Vinelandica Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLV,

Pheidole Vinelandica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 458, ♀.

Pheidole Vinelandica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 591, ♀ & 606, ♀.

wood-masonii For. — ♀ — As.: India.

Pheidole Wood-Masoni Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LIV. P. 2. 1885 p. 180 n. 22, ♀ ♀.

PHEIDOLACANTHINUS

Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75.

Pheidole, nom. propr. Hymen.; ἀνάρθρον, aculeus.

armatus Smith — ♀ — As.: Salwatty.

Pheidolacanthinus armatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 75 n. 1, ♀; T. 4 F. 8.

APHAENOASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 106.

ἀ-priv.; φαῖνός, lucidus; γαστήρ, venter.

Synon.: Atta Latreille & auct. pl. [nec Fabricius].

Eciton Lepeletier.

Formica Linné & auct. ant.

Manica Jurine.

Monomorium Buckley.

Myrmica Nylander & auct. pl.

Ponera Heer.

Poneropsis Heer.

Stenamma Mayr [p. p.].

Subg.: Ischnomyrmex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 738 n. 2.

ἰσχνός, gracilis; μύμηξ, formica.

Messor Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX.

Etymologia obscura.

aciculata Smith — ♀ — As.: Japonia.

Aphaenogaster aciculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 105 n. 1, ♀.

albisetosa Mayr — ♀ — Am.: Neu Mexico.

Aphaenogaster albisetosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 446, ♀.

andrei Mayr — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster Andrei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 448, ♀.

antipodum (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: New Zealand.

Atta antipodum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 20, ♂.

Aphaenogaster ? antipodum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

araneoides Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Aphaenogaster araneoides Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 48 n. 57, ♀; T. 5 F. 8.

arenaria (Fabr.) Rog. — ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Formica arenaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 34, ♀.

Formica arenaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 41.

Formica arenaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 43.

Formica arenaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 46, ♀.

Formica arenaria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 288, ♀.

Formica arenaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 63, ♀.

Myrmica amaurocyelia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 486 n. 12, ♀.

Myrmica (Atta) sculpturata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 83 n. 8, ♂ & ♀.

Atta sculpturata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 16.

Atta sculpturata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 29, ♀.

Atta arenaria Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 28.

- Aphaenogaster arenaria Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 808. (T. 23 F. 8, ♀.)
 Aphaenogaster arenaria Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 353, ♀, 366 n. 1, ♀;
 Aphaenogaster (Messor) arenarius Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
barbara (L.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. [p. LXX, ♀]
 Formica barbara Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 2, ♀.
 Formica barbara Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 11.
 Formica binodis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 13, ♀.
 Formica barbara Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 2.
 Formica barbara Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 16.
 Formica binodis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 18.
 Formica barbara Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 19.
 Formica binodis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 23.
 Formica barbara Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 2.
 Formica binodis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 26.
 Formica binodis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.
 Formica barbara Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.
 Formica barbara Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 23.
 Formica binodis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 27.
 Formica barbara Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 26.
 Formica binodis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 32.
 Formica barbara Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 262, ♀.
 Formica binodis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285, ♀.
 Formica barbara Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 30.
 Formica juvenilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 38, ♀.
 Formica binodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 405 n. 39, ♀.
 Atta barbara Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
 Eciton juvenilis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
 Eciton binodis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
 Formica megacephala Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 11 [nec Fabricius].
 Formica megacephala Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 11, ♀ ♀ ♂.
 Formica megacephala Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 233. ♀ ♀ ♂.
 Atta capitata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 382 n. 1.
 Atta capitata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 300 n. 329.
 Myrmica barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 300 n. 230.
 Myrmica rufitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 485 n. 11, ♀.
 Atta capitata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 135 n. 22. ♀.
 Atta capitata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 462 n. 2, ♀ ♀ ♂.
 Myrmica (Atta) capitata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 83 n. 9, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 8
 Formica barbara Dufour, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 341.
 Atta capitata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 21 n. 1, ♀.
 Atta barbara Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66 ♀, 67 ♀ & 68 ♂.
 Aphaenogaster barbara Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 798.
 Atta barbara Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 35.
 Atta capitata Aubé & Raymond, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. LI-LII.
 Aphaenogaster capitata Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XLVII. ♀.
 Atta barbara Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 15, 31, 63.
 Atta barbara Er. André, Rev. mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.
 Aphaenogaster barbara Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 13 n. 1.
 Atta barbara Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 4 ♀ +, & 5 ♀ -.
 Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56 n. 77, ♀ ♀ var. I-IX.
 Atta barbara Bryan, Sc. Gossip XV. 1879 p. 238.

- Aphaenogaster barbara* Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 392-397 var.
Aphaenogaster barbara Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 71.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 270.
Atta barbara Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11; T. 2 F. 1 & 2.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 451 n. 9, ♀. T. 1, 16 & 23.
Aphaenogaster barbara Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 354, 367 & 373 n. 4, ♀ ♂;
Aphaenogaster barbara Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57. p. LXVIII & LXIX, ♀ ♀.
Aphaenogaster Messor barbarus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
Aphaenogaster barbarus st. barbarus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 10. ♀.
var. barbara-structor Mayr — ♀ — As.: Turcestanian.
Aphaenogaster barbara-structor Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 33. ♀.
var. nigra André¹⁾ — ♀ ♀ ♂. — Eur.: Gallia merid., Italia, Corsica.
 ? *Formica* Huberiana Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 7.
 ? *Formica* Huberiana Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 7, ♀ ♀ ♂.
 ? *Formica* Huberiana Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231, ♀ ♀ ♂.
Formica Myrmica capitata Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 325.
Aphaenogaster barbara var. II. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56. ♀ ♀; Fig.
Aphaenogaster barbara var. nigra Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀ & 367, ♀.
beccarii Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Elefanta, Sumatra. [♀ ♀ ♂; T. 1 F. 12 (♂).
Aphaenogaster Ischnomyrmex Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 456 n. 189.
Aphaenogaster Ischnomyrmex Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 532; T. 9
berendtii Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum). [F. 4 (♀).
Aphaenogaster Berendti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 82 n. 2, ♂; T. 4 F. 78 & 79.
blanci André — ♀ — Eur.: Gallia.
Aphaenogaster Blanci Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. XLVIII n. 2, ♀.
Aphaenogaster Blanci Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 350 n. 3, ♀; T. 23 F. 6.
brazoensis (Buckl.) Cress.! — ♀ — Am.: Texas.
Atta Brazoensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 345 n. 58. ♀.
Aphaenogaster Brazoensis Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.
brevicornis Mayr — ♀ ♀ — Am.: Virginia.
Aphaenogaster brevicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 447, ♀ ♀.
Stenamma neoarecticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 454, ♀ excl. ♀ ♂.
caduca Motsch. — ♀ ♀ ♂ — As.: Caucasus, Syria; Afr.: Abessinia, Senegal.
Formica caduca Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XII. 1. 1839 p. 47, ♀; T. 2 Fig. d.
Aphaenogaster barbara Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 373 n. 23, ♀ ♀ ♂.
Aphaenogaster barbara var. III. & IV. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 56 n. 77, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara var. f. Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 393, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara var. semirufa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀
Aphaenogaster barbarus st. caducus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [p. 368, ♀.
campana Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Italia mer. & occ.
Aphaenogaster testaceopilosa Emery, Ann. acad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 18 n. 58.
Aphaenogaster testaceopilosa var. campana Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 54
 [n. 743, ♀ ♀ ♂; Fig.
 [1879 p. 463.
Aphaenogaster testaceopilosa var. campana Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883
 [p. 361, ♀, 370, ♀ & 375, ♂.

¹⁾ Vide: st. caduca Motsch.

" capensis Mayr.

" capitata Latr.

" striaticeps Er. André.

capensis Mayr — ♀ ♂ — Afr. austr.

Atta Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 2, ♀.

Aphaenogaster Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. I. Formicid. 1865 p. 87 n. 1, ♀; T. 3 F. 24.

Aphaenogaster Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 896, ♀ ♂; T. 20 F. 9.

Aphaenogaster barbara st. *Capensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 383.

var. pseudoaegyptiaca Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Aphaenogaster barbara var. *pseudoaegyptiaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 384.

capitata (Latr.) Em. — ♀ ♀ — Eur.: Gallia mer.

[♀.

Formica capitata Latreille, Ess. hist. fourmis France 1798 p. 46, ♀.

Formica capitata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 234, ♀ ♀; T. 10 F. 66 A B ♀, C (♀).

Atta capitata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130.

Manica capitata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.

Formica capitata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 727.

Atta capitata Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 173 n. 1, ♀ ♀. [[p.p.].

Aphaenogaster barbara var. *minor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX.

Aphaenogaster barbarus st. *capitatus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. aegyptiaca Em. — ♀ ♀ — Afr. bor.

Aphaenogaster barbara var. *Aegyptiaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♀.

Aphaenogaster barbara var. *Aegyptiaca* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355,

[♀ & 368, ♀.

Aphaenogaster barbarus var. *Aegyptiacus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

[p. LXIX, ♀ ♀.

Aphaenogaster capitatus st. *Aegyptiacus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. instabilis (Smith) Mayr — ♀ ♂ — As.: India bor.

Atta instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 10, ♀ ♂.

Aphaenogaster instabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Aphaenogaster capitata var. *instabilis* Emery, i. 1.

var. meridionalis André — ♀ ♀ — Eur.: Penins. balcan; As. minor.

Aphaenogaster barbara var. VI. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♀.

Aphaenogaster barbara var. *meridionalis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. p. 355, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *meridionalis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

[p. LXX.

Aphaenogaster capitatus var. *meridionalis* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. minor André — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.; As.: India.

Aphaenogaster barbara var. VII. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 57, ♀ ♀ ♂; Fig.

Aphaenogaster barbara var. *minor* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 355, ♀, 368, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *minor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1890 C.R. p. LXX.

Aphaenogaster capitatus var. *minor* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [[p.p.].

var. punctata For. — ♀ — As.: India.

Aphaenogaster barbara var. *punctata* Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 248 n. 25, ♀.

Aphaenogaster capitatus var. *punctatus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12.

var. rugosa André — ♀ ♀ ♂ — As.: Syria.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Er. André, Ann. soc. entom. France 6) I. 1881 p. 71 n. 35, ♀ ♂.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 356, ♀.

Aphaenogaster barbara var. *rugosa* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX.

Aphaenogaster capitatus var. *rugosus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 12. [♀.

var. striatula Em. — ♀ — Afr.: Algeria, Tunisia.

Aphaenogaster capitatus var. *striatulus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 11 & 12, ♀.

castanea (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica (Monomorium) *castanea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 69, ♀.

Aphaenogaster castanea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

cingulata (Smith) m.! — ♀ — As.: Borneo.

Atta cingulata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 77 n. 2, ♀±.

Atta cingulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 165 n. 13. ♀+.

Aphaenogaster cingulata m.

crocea André — ♀ — Afr. bor. & occ.

Aphaenogaster crocea Er. André, Ann. soc. entom. France 6, I. 1881 Bull. p. XLIX n. 3.

Aphaenogaster crocea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 357 n. 14, ♀.

Aphaenogaster subterranea st. *crocea* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 8, ♀.

var. croceoides For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Aphaenogaster crocea Emery, Ann. mus. civ. Genova 2, I. 1884 p. 381, ♀ [nec André].

Aphaenogaster subterranea var. *croceoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890

var. splendidoides For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

[C.R. p. LXXI, ♀.

Aphaenogaster subterranea var. *splendidoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890

didita (Walk.) m.! — ♀ — As.: Ceylon.

[C.R. p. LXX, ♀.

Atta didita Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375, ♀±.

Aphaenogaster didita m.

exasperata Mayr — ♀ — Patria?

Ischnomyrmex exasperatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 506, ♀; Tab. F. 12.

Aphaenogaster exasperata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 97.

famelica (Smith) Mayr — ♀ — As.: Japonia.

Ischnomyrmex famelicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 405 n. 1, ♀.

Aphaenogaster famelica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 669.

feae Em. — ♀ — As.: Birmania.

[T. 11 F. 26.

Aphaenogaster Ischnomyrmex Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 503 n. 41, ♀;

fuliginosa (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Ponera fuliginosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 145 n. 49, ♀; T. 12 F. 1.

Ponera fuliginosa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera fuliginosa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 174.

Poneropsis fuliginosa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 19 n. 49.

? *Aphaenogaster fuliginosa* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

var. oeningensis Heer — ♀ — Eur.: Helvetia.

[T. 12 F. 1^{ab}.

Ponera fuliginosa var. *Oeningensis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 145 n. 49^{ab};

var. radobojana Heer — ♀ — Eur.: Croatia.

[T. 12 F. 1^{cd}.

Ponera fuliginosa var. *Radobojana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 146 n. 49^{cd};

fulva Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Virginia, New York.

Aphaenogaster fulva Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 190 n. 83, ♀.

Myrmica Monomorium, *aquia* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 341 n. 49, ♀ ♀.

Aphaenogaster fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 445, ♀ ♀ ♂.

fumipennis (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Atta fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 169 n. 28, ♀ ♀.

Aphaenogaster fumipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

gemella Rog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Malorca; Afr.: Morocco.

Atta gemella Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 260 n. 5, ♀ ♂.

Aphaenogaster gemella Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 805. 1879 p. 462.

Aphaenogaster testaceopilosa st. *gemella* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *gemella* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883

hispanica André — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

[p. 362, ♀.

Aphaenogaster Hispanica Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 365 & 372 n. 2, ♀ ♂;

[T. 23 F. 11, ♀, 13, ♂, 21, ♂.

lamellidens Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Maryland, Virginia, Florida.

Aphaenogaster lamellidens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 444, ♀ ♀ ♂.

laevior Em. — ♀ — As.: Celebes.

[p. 456 n. 188, ♀.

Aphaenogaster Ischnomyrmex, longipes var. laevior Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887

Aphaenogaster (Ischnomyrmex, laevior Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 552, ♀;

livida (Heer) Mayr — Eur.

[T. 9 F. 3.

Poneropsis livida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 25 n. 55; T. 2 F. 5.

Aphaenogaster livida Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

longaeva Scudd. — Am.: Brit. Columbia (Quesnel).

Aphaenogaster longaeva Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 267.

Aphaenogaster longaeva Scudder, Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 615; T. 3 F. 28.

longiceps (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Austr.

Myrmica (Monomorium) longiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 53, ♀.

Myrmica longiceps Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 24.

Aphaenogaster longiceps Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

Aphaenogaster longiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

longipes (Smith) Em. — ♀ — As.: Indochina, Java, Borneo.

Myrmica longipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 70 n. 1, ♀; T. 1 F. 6.

Myrmica (Monomorium) longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 126 n. 48, ♀.

Ischnomyrmex longipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 739 n. 1.

Ischnomyrmex longipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 92 n. 9 [recte 1], ♀.

Aphaenogaster longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 531, ♀; T. 9 F. 2.

mariae For. — ♀ — Am.: Florida.

Aphaenogaster Mariae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLI, ♀.

Aphaenogaster Mariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443, ♀.

obsidiana (Mayr) André — ♀ — Caucasus.

Atta obsidiana Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67, ♀.

Atta obsidiana Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 196.

Aphaenogaster obsidiana Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 364 n. 7, ♀.

palleseens Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Aphaenogaster palleseens Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 11 n. 45, ♀.

pallida (Nyl.) André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria, Tunisia.

Myrmica pallida Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 42 n. 10, ♀.

Myrmica pallida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 414 nota, ♀.

Myrmica (Atta) pallida Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 86; T. 3 F. 33.

Atta pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 4.

Atta pallida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 258 n. 33, ♀ ♂.

Atta pallida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66, ♀, 67, ♀ & 68, ♂.

Atta pallida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.

Aphaenogaster pallida Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 74, ♀.

Aphaenogaster pallida Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 358, 368 & 377 n. 10, ♀ ♂;

Aphaenogaster pallida Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 382; Fig. [T. 23 F. 19.

var. **leveillei** Em. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 534 n. 27 nota, ♀.

Aphaenogaster Leveillei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 382; Fig.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 21, ♂.

Aphaenogaster pallida var. Leveillei Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 553, ♂.

var. **subterraneoides** Em. — ♀ — Eur.: Graecia.

[n. 27, ♀ [non Forel].

Aphaenogaster pallida var. subterraneoides Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 534

Aphaenogaster subterraneoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 358, ♀.

patruelis For. — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster? patruelis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLI, ♀.

penetrans (Smith) m. ! — ♀ — As.: Borneo.

Atta penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 77 n. 1, ♀.

Atta penetrans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 164 n. 12, ♀.

Aphaenogaster penetrans m.

pennsylvanica (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Atta Pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 345 n. 59, ♀.

Aphaenogaster Pennsylvanica Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

pergandei Mayr — ♀ — Am.: California.

Aphaenogaster Pergandei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 444 & 448, ♀.

phalangium Em. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Aphaenogaster phalangium Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 17 n. 56, ♀ ♂; T. 5 F. 5 & 7.

picea (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Atta picea Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 344 n. 57, ♀.

Aphaenogaster picea Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

rhaphidiiceps (Mayr) André — ♀ — As.: Turkestan.

Ischnomyrmex rhaphidiiceps Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 12 n. 1, ♀.

Ischnomyrmex rhaphidiiceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1890 p. 31.

Aphaenogaster rhaphidiiceps Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 349 n. 15, ♀.

rufotestacea (Först.) Rog. — ♀ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

Myrmica rufotestacea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 489 n. 14, ♀.

Atta thoracica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 742 n. 1, ♀; T. 19 F. 12.

Aphaenogaster rufotestacea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 809.

Aphaenogaster gracilinodis Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 55 nota, ♀.

Aphaenogaster rufotestacea var. *gracilinodis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 395.

Aphaenogaster rufotestacea Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 74.

Aphaenogaster rufotestacea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 352 n. 6, ♀; T. 23 F. 7.

rugoso-ferruginea For. — ♀ — Eur.: Creta.

[p. 260, ♀.

Aphaenogaster splendida st. *rugoso-ferruginea* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888

sabeana (Buckl.) Cress. ! — ♀ — Am.: Texas.

Myrmica Atta Sabeana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343 n. 54, ♀.

Aphaenogaster Sabeana Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

sardoa Mayr — ♀ ♀ — Eur.: Sardinia; Afr.: Barbaria.

Aphaenogaster Sardous Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien III. 1853 p. 107, ♀.

Aphaenogaster Sardous Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 468 nota nec Mayr 1853.

Aphaenogaster Sardoa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 88 n. 2, ♀ ♀.

Aphaenogaster Sardoa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360 & 369 n. 13, ♀ ♀.

semipolita (Nyl.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Apulia, Graccia.

Myrmica semipolita Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 86 n. 13, ♀.

Atta semipolita Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 256 n. 35, ♀.

Aphaenogaster semipolita Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 804. [♀ ♂; Fig.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *semipolita* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 53 n. 74.

Aphaenogaster testaceopilosa st. *semipolita* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8.

[1879 p. 462.

Aphaenogaster testaceopilosa var. *semipolita* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883

sommerfeldtii Mayr — ♀ — Eur.: Borussia succinum [p. 362 & 370, ♀ ♀ ♂.

Aphaenogaster Sommerfeldti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 81 n. 1, ♀; T. 4 F. 76 & 77.

spininoda (Smith) Em. — ♀ — Austr.

Atta spinoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 18, ♀.

Atta spinoda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

Aphaenogaster spininoda Emery, i. 1.

- spinosa** Em. — ♀ — Eur.: Sardinia, Italia mer. & occ. [n. 741V, ♀.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *spinosa* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 54
Aphaenogaster testaceopilosa st. *spinosa* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S.
 [1879 p. 463.
Aphaenogaster testaceopilosa var. *spinosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 362.
splendida Rog. Em.¹ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Italia, Gallia mer.; As.: Syria; Afr.: Algeria. {♀.
Atta splendida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 257 n. 36, ♀.
Atta splendida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67, ♀.
Aphaenogaster splendida Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 17 n. 37, ♀.
Atta splendida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197.
Aphaenogaster splendida Er. André, Ann. soc. entom. France 6. I. 1881 p. 74.
Aphaenogaster splendida Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360, 369 & 375 n. 11,
striaticeps André — ♀ ♀ — Afr.: Algeria, Tunisia. [♀ ♀ ♂; T. 23 F. 10, 15 & 16.
Aphaenogaster barbara var. f. *Emery*, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 393, ♀.
Aphaenogaster barbara var. *striaticeps* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 356, ♀.
Aphaenogaster barbarus st. *striaticeps* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
 p. LXIX, ♀ ♀.
Aphaenogaster barbara st. *striaticeps* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 10, ♀.
striola Rog. André — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Hispania, Gallia mer.; Afr.: Algeria, Tunisia.
 ? *Formica gibbosa* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50.
Atta striola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 30, ♀ ♂ [non Emery].
Atta striola Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67 & 68, ♀ ♂.
Atta striola Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197. [T. 23 F. 18 [nec Emery].
Aphaenogaster striola Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 360, 371 & 376 n. 8, ♀ ♀ ♂;
Aphaenogaster subterranea st. *striola* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 9, ♀.
var. mauritanica Em. — ♀ — Afr.: Barbaria.
Aphaenogaster striola Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXI, ♀.
Aphaenogaster striola var. *Mauritanica* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 8, ♀.
var. subterraneoides For. — ♀ — Afr.: Barbaria. [C.R. p. LXXI, ♀ [non Emery].
Aphaenogaster striola var. *subterraneoides* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
structor (Latr.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.
Formica structor Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 46, ♀ ♂.
Formica structor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 236, ♀ ♂; T. 11 F. 69.
Formica rufitarsis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 45, ♀.
Formica lapidum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 49, ♀.
Manica structor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.
Atta structor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 130.
Atta structor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 174 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica aedificator Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 56.
Formica structor Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 12.
Atta structor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 382 n. 2.
Myrmica mutica Nylander, Aeta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 39 n. 6, ♀ ♀ ♂.
Atta structor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 113 & 144 n. 42, ♀ ♀ ♂.
Atta structor Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 44.
Atta structor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 464 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica (*Atta*) *structor* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 85 n. 10.
Atta structor Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 22 n. 2, ♀.
Atta structor Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 30 n. 2.
Atta structor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 253 n. 32, ♂; T. 7 F. 8.

¹) Vide: st. *rugoso-ferruginea* For.

- Atta structor* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66, 67 & 68, ♀ ♀ ♂.
- Atta structor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1861 p. 193 n. 7 & 197 n. 13.
- Atta structor* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 35.
- Aphaenogaster structor* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 29 n. 799.
- Formica structor* Lespes, Ann. sc. nat. Zool. t. XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 5-9.
- Atta structor* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 39, ♀ ♀ ♂.
- Atta structor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂.
- Aphaenogaster structor* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 93 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Aphaenogaster structor* Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XLVII.
- Atta structor* Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 16, 29, 49, 63.
- Aphaenogaster structor* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 73 & 382.
- Atta structor* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 195.
- Aphaenogaster structor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. IV.
- Aphaenogaster structor* Moggridge, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. V.
- Aphaenogaster structor* Smith, Ann. soc. entom. Fr. [5] IV. 1874 Bull. p. CCXXXIX.
- Aphaenogaster structor* Mayr, Fedtshenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 14 n. 2.
- Aphaenogaster structor* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 353, 367 & 373 n. 5,
- Aphaenogaster structor* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57. [♀ ♀ ♂.]
- sublanuginosa** (Buckl.) Cress. — ♀ — Am.: Texas.
- Myrmica Atta sublanuginosa* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343 n. 55, ♀.
- Aphaenogaster sublanuginosa* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.
- subterranea** (Latr.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Formica subterranea* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45.
- Formica subterranea* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 219, ♀ ♀ ♂; T. 10 & 11.
- Formica subterranea* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 164 n. 12.
- Manica subterranea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀.
- Myrmica subterranea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.
- Formica subterranea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. verbr. IV. 1817 p. 97 n. 13.
- Myrmica subterranea* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1827. 1828 p. 67.
- Formica subterranea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. verbr. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 13.
- Myrmica subterranea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 180 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica subterranea* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 11.
- Myrmica subterranea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 1.
- Myrmica subterranea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 110 n. 41, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 43.
- Atta subterranea* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 460 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica Atta subterranea* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. [4] V. 1856 p. 85 n. 11; T. 3 F. 9.
- Atta subterranea* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 29 n. 1.
- Atta subterranea* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 67 & 68, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 12 F. 39b.
- Aphaenogaster subterranea* Roger, Verz. d. Formicid. 1862 p. 29 n. 800.
- Atta subterranea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 19 n. 38, ♀ ♀ ♂.
- Atta subterranea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 241, ♀ ♀ ♂. [Roger].
- Aphaenogaster striola* Emery, Ann. Accad. Aspir. Natural. Napoli [2] II. 1869 p. 17 n. 36, ♀ nec
- Aphaenogaster subterranea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 382.
- Atta subterranea* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 197. [♀ ♀ ♂; T. 23 F. 5 & 20.
- Aphaenogaster subterranea* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 359, 369 & 378 n. 9,
- Aphaenogaster subterranea* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 362; Fig.

¹⁾ Vide: st. crocea André.

" striola Rog.

- Aphaenogaster subterranea Byrant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
 Aphaenogaster subterranea Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXX, ♀.
- var. gibbosa* Latr.¹⁾ — Eur.: Gallia.
 Formica gibbosa Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50.
 Formica subterranea var. gibbosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 221; T. 11 F. 70.
 Aphaenogaster subterranea var. gibbosa m.
- var. strioloides* For. — ♀ — Afr.: Algeria, Tunis. [C.R. p. LXXI, ♀.
 Aphaenogaster subterranea var. strioloides Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
- var. subterraneo-splendida* Em. & For. — Eur. [entom. Ges. V. S. 1879 p. 463 sine descr.].
 Aphaenogaster subterranea var. subterraneo-splendida Emery & Forel, Mittheil. Schweiz.
 Aphaenogaster subterranea var. subterraneo-splendida Er. André, Spec. Hymén. Europe II.
 [P. 17. 1883 p. 359, ♀.
- swammerdamii* For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [C.R. p. CVI ♀.
 Aphaenogaster Ischnomyrmex Swammerdami Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886
 Aphaenogaster Swammerdami Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 532, ♀; T. 9 F. 5.
 Aphaenogaster Swammerdami Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 167, ♀ ♀ ♂; T. 4
 [F. 14.]
- var. curta* For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
 Aphaenogaster Swammerdami var. curta Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 169.
- tenneseensis* Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.
 Atta Tennesseensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 3, ♀.
 Atta laevis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 743 n. 4, ♀.
 Myrmica subrubra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 336 n. 39, ♀ ♂ [non ♀].
 Myrmica subrubra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
 Aphaenogaster Tennesseensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443, ♀.
- testaceopilosa* Luc. [Rog.²⁾] — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia mer., Dalmatia, Sardinia; Afr.:
 [Barbaria, Algeria.
 Myrmica testaceopilosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 301 n. 332, ♀; T. 16 F. 16.
 Aphaenogaster senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 108, ♀ ♀.
 Aphaenogaster senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 466 n. 1, ♀ ♀.
 Myrmica Atta testaceopilosa Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 86 n. 12; T. 3 F. 34.
 Myrmica testaceopilosa Lucas, Ann. soc. entom. France 3. IV. 1856 Bull. p. XXXIV.
 Atta testaceopilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 163 n. 15; T. 9 F. 25-26.
 Atta testaceopilosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 255 n. 34, ♀ ♂.
 Atta testaceopilosa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 66 & 68, ♀ ♀ ♂.
 Aphaenogaster testaceopilosa Roger, Verz. Formicid. Gattg. 1863 p. 29 n. 803.
 Aphaenogaster testaceopilosa Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 88, ♀.
 Atta testaceopilosa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 196.
 Aphaenogaster testaceopilosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 53 n. 74, ♀ ♀ ♂; Fig.
 Atta testaceopilosa Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 177. [n. 12, ♀ ♀ ♂; T. 23.
 Aphaenogaster testaceopilosa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 361, 370 & 375.
 Aphaenogaster testaceopilosa Walker. Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 374.
 Aphaenogaster testaceopilosa E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 204, ♀ ♀ ♂; Fig. 2-4.
- treatae* For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Vineland, New Jersey, United States.
 Aphaenogaster Treati Morris Treat, Amer. Entomol. III. 1880 p. 226 [s. descr.]

¹⁾ = ? Aphaenogaster striola Emery.

²⁾ Vide: st. campana Em.

» gemella Rog.

» semipolita Nyl.

» spinosa Em.

Aphaenogaster Treatae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XL. ♀ 5.

Aphaenogaster Treatae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 443 & 444, ♀.

vigilans (Smith) m.! — ♀ — Austr.

Atta vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 166 n. 19, ♀.

Aphaenogaster vigilans m.

vorax (Fabr.) Rog.! — Am. mer.

Formica vorax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 412 n. 68.

Atta vorax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 290 n. 20.

Aphaenogaster vorax Roger, Verz. d. Fomicid. 1863 p. 30 n. 812.

OXYOPOMYRMEX

Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 72.

ὀξύς, acutus; ὤψ, oculus; μύρμηξ, formica.

oculatus André — ♀ — As.: Syria.

Oxyopomyrmex oculatus Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 73 n. 33, ♀; T. 3 F. 1-3.

Oxyopomyrmex oculatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 380 n. 1, ♀; T. 22 F. 14 &

sauleyi Em. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.; Afr.: Algeria. [15.]

Oxyopomyrmex Sauleyi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 440. ♀ ♂.

MYRMICA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. IV. 1802 p. 131; XIII. 1805 p. 258 n. 367.

μύρμηξ, formica.

Synon.: Manica Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 276.

μανικός, insanus.

Myrmecium Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 390.

μύρμηξ, formica.

Formica Linné & auct. ant.; Heer p. p.

aemula Heer! — Eur.: Styria.

Myrmica aemula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 161 n. 66; T. 13 F. 4.

Myrmica aemula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica aemula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.

agilis Smith! — ♀ — As.: Malacca.

Myrmica agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 4, ♀.

Myrmica agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 125 n. 46, ♀.

angusticollis Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Myrmica angusticollis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 162 n. 69, ♂; T. 13 F. 7.

Myrmica angusticollis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica angusticollis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

aspera Smith! — ♀ — As.: Morty.

Myrmica aspera Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 4, ♀.

assimilis Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmica assimilis Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2, XIII. 1851 p. 66, ♀.

atacina (Heer) Mayr! — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica atavina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 143 n. 47, ♂; T. 11 F. 10.

Formica atavina Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica atavina Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica atavina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 18 n. 47

Myrmica ? atavina Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.

atra Buckl.! — ♀ — Am. bor.

Myrmica Monomorium atra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 312 n. 51, ♀.

bidentata Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica bidentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 121 n. 40, ♀.

Monomorium ? bidentata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

bremii Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

Myrmica Bremii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 161 n. 67, ♂; T. 13 F. 5.

Myrmica Bremii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica Bremii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.

breviceps Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica breviceps Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 32, ♀.

coeca Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Myrmica Monomorium coeca Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339 n. 41, ♀.

coeca Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Myrmica ? coeca Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 115 n. 23, ♀.

Myrmica coeca Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 56 n. 23, ♀.

californica Buckl.! — ♀ — Am.: California.

Myrmica Californica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 336 n. 40, ♀.

carinata Smith! — ♀ — As.: Arn.

Myrmica carinata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1855 p. 148 n. 6, ♀.

concinna Heer! — Eur.: Croatia.

Myrmica concinna Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 32 n. 66; T. 2 F. 13 & 13b.

consternens Walk.! — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Myrmica consternens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 374, ♀ ♂.

corrugata Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Myrmica corrugata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 291 n. 2, ♀ ♂.

Myrmica corrugata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 57.

Myrmica corrugata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 735 n. 2, ♀ ♂.

cursor Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica cursor Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 30, ♀.

diligens Smith! — ♀ — Austr.: New Guinea.

Myrmica diligens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 73 n. 5, ♀.

Pheidole diligentissima Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 90.

dimidiata Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Myrmica dimidiata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 5, ♀ ♂.

Myrmica dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 60.

Myrmica dimidiata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 237 n. 5, ♀ ♂.

diversa Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.

[♀ ♀.

Myrmica Monomorium diversa Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 337 n. 42.

duisbergii Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).

Myrmica Duisbergii Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 87 n. 2, ♀; T. 5 F. 87 & 88.

erythrothorax Lund! — Am.: Brasiliä.

Myrmica erythrothorax Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 116 nota [sine deser.].

exigua Buckl.! — ♀ ♀ — Am. bor., Columbia.

[♀ ♀.

Myrmica Tetramorium exigua Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 342 n. 52.

formosa Smith — ♀ — Austr. m.

Myrmica formosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 128 n. 55, ♀.

fuscipennis Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica fuscipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 4, ♀.

galbula Los.! — ♀ — Eur.: Pedemontana.

Formica Myrmica galbula Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 326, ♀; T. 36 F. 5.

gracilescens Smith! — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica gracilescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 74 n. 2, ♀.

granulinodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Myrmica granulinodis Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 8, ♀ ♂.

Myrmica granulinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1853 p. 319, 322 & 325 n. 7,

heeri (Westw.) Gieb. — Eur.: Britannia.

[♀ ♀ ♂.

Myrmecium Heeri Westwood, Quart. Journ. Geol. Soc. London X. 1854 p. 391.

Myrmica Heeri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 178.

humilis Smith! — ♀ — As.: India.

Myrmica humilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 123 n. 38, ♀.

incerta Smith! — ♀ — As.: Mysol.

Myrmica incerta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 2, ♀.

inflecta Say! — ♂ — Am.: Indiana.

Myrmica inflecta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 293 n. 4, ♂.

Myrmica inflecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 59.

Myrmica inflecta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 736 n. 4, ♂.

insolens Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica insolens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 7, ♀.

irritans Smith! — ♀ — Afr.: Port Natal.

Myrmica irritans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 127 n. 52, ♀.

jucunda Smith! — ♀ — As.: Palaestina.

Myrmica jucunda Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34, ♀.

jurinei Heer! — Eur.: Croatia.

Myrmica Jurinei Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 163 n. 70; T. 13 F. 8.

Myrmica Jurinei Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 846.

Myrmica Jurinei Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.

laevinodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & med.; As.: Sibiria, Turcestania; Am. bor.

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 1846 p. 927 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 5 ♀, 31 ♀.

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 18, ♀.

Myrmica laevinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 12.

Myrmica laevinodis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 64 n. 35, ♀ ♀.

Myrmica laevinodis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 75 n. 25, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 25.

Myrmica laevinodis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 2. F. 11-14 ♂.

Myrmica longiseapus Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXII. 3. 1854 p. 213 n. 4, ♀ ♀ ♂; T. 23

Myrmica laevinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 118 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 9 F.

Myrmica longiseapus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2 III. 3. 1855 p. 122 n. 6, ♀. [22 ♀.

Myrmica laevinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 402 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 78 n. 2.

Myrmica laevinodis Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.

Myrmica laevinodis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 1, ♀.

Myrmica laevinodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 116 n. 6; T. 8 F. 8.

Myrmica laevinodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 23 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 51 n. 18, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64, ♀ & 65 ♂.

Myrmica laevinodis Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10, 11 & 12.

Myrmica laevinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 13 n. 22, ♀ ♀ ♂.

Myrmica laevinodis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ♀ ♀.

Myrmica laevinodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

Myrmica laevinodis Smith, Entomol. Annual f. 1874 p. 147, ♂; Front. Fig. 3.

- Myrmica rubra* st. *laevinodis* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75.
Myrmica laevinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 193.
Myrmica laevinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. IV.
Myrmica laevinodis Mayr. Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 14 n. 1.
Myrmica laevinodis Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 159.
Myrmica laevinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 2, ♀ ♂.
Myrmica incompleta Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 359 n. 1, ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 147, 148 & 149, ♀ & ♂.
Myrmica laevinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 316, 320 & 321 n. 1. ♀
 [♀ ♂; T. 1, 2, 16 & 21.
Myrmica laevinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 3, ♀ ♂.
Myrmica incompleta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 602, n. 1, ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 247 n. 1, ♀ ♂.
Myrmica laevinodis Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-75.
Myrmica laevinodis Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
Myrmica laevinodis Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 298 & 308.
var. ruginodo-laevinodis For. — ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 77, ♀ ♂ [s. descr.].
Myrmica rubra st. *ruginodo-laevinodis* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
Myrmica ruginodo-laevinodis Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 137 n. 3, ♀ [s. descr.].
levissima Smith! — ♀ ♂ — As.: Batchian.
Myrmica laevissima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 5, ♀.
lineolata Buckl.! — ♀ ♂ — Am. bor. [n. 47, ♀ ♂.
Myrmica (Monomorium) *lineolata* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 340
lobicornis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.: As.: Sibiria, China; Am. bor.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 32 n. 4, ♀ ♂; T. 18 F. 32 & 33 ♀.
Myrmica lobicornis Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 21, ♀.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 31, ♂.
Myrmica lobicornis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 16.
Myrmica lobicornis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 69 n. 38, ♀.
Myrmica lobicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 82 n. 28, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 28.
Myrmica denticornis Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 7, ♀ ♂; T. 23 F.
 [18 (♂), 19 (♀) & 20.
Myrmica denticornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 120 n. 5, ♀ ♂; T. 9 F. 26.
Myrmica lobicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 412 n. 7, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 82 n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 27-32.
Myrmica lobicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 116 n. 8; T. 12 F. 12.
Myrmica lobicornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 25 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 12.
Myrmica lobicornis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 7, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 54 n. 23, ♀ ♂.
Myrmica sabuleti Meinert, Naturv. Aft. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 55 n. 24, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64 ♀ & 65, ♂.
Myrmica lobicornis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 25, ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.
Myrmica lobicornis Bold, Entom. M. Magaz. II. 1866 p. 234.
Myrmica lobicornis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
Myrmica rubra st. *lobicornis* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1871 p. 75.
Myrmica lobicornis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
Myrmica lobicornis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 5.
Myrmica lobicornis Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140-143.
Myrmica lobicornis Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) IV. 1879 p. 326-328.

- Myrmica lobicornis* F. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 3. σ ♀ ♂.
Myrmica lobicornis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149. ♀ σ ♂. [T. 21 F. 5 ♀.
Myrmica lobicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 315 ♀, 322 σ , 324 ♂ n. 5;
Myrmica lobicornis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 261 n. 5.
var. lobulicornis Nyl. — ♀ — Eur.: Gallia. [p. LXXIX, ♀.
Myrmica lobicornis var. *lobulicornis* Nylander, Ann. soc. entom. France 3 IV. 1856 Bull.
Myrmica lobicornis var. *lobulicornis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 318.
var. scabrinodo-lobicornis For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 77, ♀ ♀ ♂.
Myrmica rubra str. *scabrinodo-lobicornis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
longispinosa Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Myrmica longispinosa Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 87 n. 1. ♀; T. 4 F. 86.
luctuosa Smith! — ♂ — As.: India bor.
Myrmica luctuosa Smith. Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 12 n. 31. ♂.
macrocephala Heer! — Eur.: Helvetia.
Myrmica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 158 n. 62; T. 12 F. 14.
Myrmica macrocephala Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica macrocephala Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 178.
maligua Smith! — ♀ — As.: Morty.
Myrmica maligna Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 72 n. 3. σ .
margaritae Em. — ♀ — As.: Birmania.
Myrmica Margaritae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 502 n. 38. ♀.
mellea Smith! — ♀ — As.: Aru.
Myrmica mellea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 3. ♀.
minima Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas. [♀ ♀.
Myrmica [Monomorium] *minima* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 338 n. 43.
minuta Say — ♀ — Am.: Indiana.
Myrmica minuta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 294 n. 7. ♀.
Myrmica minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 61. ♀.
Myrmica minuta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 7. ♀.
modesta Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Myrmica modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 4. ♀.
moesta Smith! — ♀ — As.: Martabello.
Myrmica moesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 3. ♀.
molassica Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Myrmica molassica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 162 n. 68, 5; T. 13 F. 6.
Myrmica molassica Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica molassica Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 180.
montana Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
Myrmica Monomorium montana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 339 n. 46. ♀.
nebulosa Nov.! — Eur.: Bohemia (Cyprisschiefer).
Myrmica nebulosa Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. LXXXVI. 1877 p. 91; T. 3 F. 1.
oblonga Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Myrmica oblonga Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 107 n. 1. ♀.
obscurata Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.
Myrmica obscurata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 16. σ .
obsoleta Heer! — Eur.: Styria.
Myrmica obsoleta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 64; T. 13 F. 3.
Myrmica obsoleta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Myrmica obsoleta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.
Myrmica obsoleta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 30 n. 64.

var. minor Heer — Eur.

Myrmica obsoleta *var. minor* Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n. 64^b.

opaca Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica opaca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 8, ♀.

opposita Say! — ♀ ♂ — Am. bor.

Myrmica opposita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 292 n. 3, ♀ ♂.

Myrmica Monomorium opposita Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 56.

Myrmica opposita Leeconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 736 n. 3. ♀ ♂.

pallidinodis Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.

Myrmica pallinodis Motschulsky. Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 16, ♀.

parallela Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica parallela Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 117 n. 1, ♀.

pertinax Smith! — ♀ — As.: Celebes.

Myrmica pertinax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 46 n. 5, ♀.

polita Smith! — ♀ — As.: Batchian.

Myrmica polita Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 108 n. 6, ♀.

punctiventris Rog. — ♀ ♀ — Am.: New Jersey, Virginia.

Myrmica punctiventris Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 190 n. 82, ♀.

Myrmica punctiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 450, ♀ ♀.

ritae Em. — ♀ — As.: Birmania.

Myrmica Ritae Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 37, ♀; T. 11 F. 27.

rubida (Latr.) Schenck — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; As. occ.

Formica rubida Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 267, ♀; T. 10 F. 65.

Manica rubida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀.

Formica Myrmica leonina Losana. Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 332; T. 36 F. 7.

Myrmica montana Imhof & Labram. Insect. d. Schweiz II. 1838: T. 36 F. 1 (♂, 2 ♀ & 3 ♀).

Formica rubida Schilling. Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 13.

Myrmica rhynchophora Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 488 n. 13, ♂.

Myrmica rubida Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 132 n. 19, ♀.

Myrmica montana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 110, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 400 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica leonina Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 413 nota, ♀.

Myrmica rubida Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 77 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 19 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 252 n. 27, ♀.

Myrmica rubida Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65, ♂.

Myrmica rubida Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 24 n. 17.

Myrmica rubida Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, 77, 78 & 79, ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubida Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 192. [F4 (♀).]

Myrmica rubida Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 315, 320, 323 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 21

rubra (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor.; Am. bor.

— Leeuwenhoek, Epist. phys. 1687 p. 97 f. 8.

¹⁾ Vide: species *granulinodis* Nyl.

» *levinodis* Nyl.

» *lobicornis* Nyl.

» *ruginodis* Nyl.

» *rugulosa* Nyl.

» *scabrinodis* Nyl.

» *sulcinodis* Nyl.

rubra Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 1.

— Swammerdamm, Hist. nat. Insect. 1737. 4^o 1758 p. 181; T. 9.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 40.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 1022.

— Gould, Account Engl. Ants 1747 p. ?.

— Linné, Iter Gothland. 1747 p. 246.

— Brännich in Pontoppidan, Nat. Gesch. Dänemark 1752 p. 228 n. 5.

Formica rubra Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 6.

Formica rubra Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1725.

Formica rubra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 75 n. 658.

Formica rubra Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 923.

Formica rubra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 7.

Formica rubra Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain. I. 1769 p. 170 n. 5.

Formica rubra Degeer, Mém. hist. nat. Insect. II. 1. 1771 p. 1093 n. 6; T. 43 F. 1-11.

Formica rubra Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 257.

Formica rubra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 7.

Formica rubra O. F. Müller, Zool. Danic. prodr. 1776 p. 166 n. 1936.

Formica rubra J. B. Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 161 n. 407.

Formica rubra Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 328 n. 6; T. 43 F. 1-14.

Formica rubra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 10.

Formica rubra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 837.

Formica rubra aculeata Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 334.

Formica rubra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 11.

Formica rubra Ström. Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 282 n. 65.

Formica rubra Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 335 n. 6.

Formica rubra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 7.

Formica rubra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513.

Formica rubra J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland. Ed. 2^a 1791 p. 348 n. 102.

Formica rubra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 14.

Formica rubra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 14.

Formica rubra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 558.

Formica rubra Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 246; T. 10 F. 62 A ♀, B ♂, D E ♀.

Formica rubra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2284.

Formica rubra Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 71.

Formica rubra Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 165 n. 13.

Formica rubra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 17.

Formica rubra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 288 n. 4.

Myrmica rubra Latreille, Hist. nat. Insect. VIII. 1805 p. 259 n. 2.

Manica rubra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♂.

Atta rubra Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Myrmica rubra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

— P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. ?.

Formica rubra Lamarek, Hist. nat. anim. s. verbr. IV. 1817 p. 97 n. 14.

Formica rubra Schilling, Übers. Arbeit Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Formica rubra Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 726.

Myrmica rubra Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 280.

Myrmica rubra Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 267.

Formica Myrmica rubra Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 330.

Formica rubra Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 313 n. 14.

Myrmica rubra Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 181 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 3 ♂.

- Formica rubra* Schilling. Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56.
Myrmica rubra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 383 n. 2.
Myrmica rubra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Formica (*Myrmica*) *rubra* Ratzburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 5.
Formica Myrmecia rubra Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 7.
Myrmica rubra Guérin, Rev. & mag. zool. (2) IV. 1852 p. 79, ♀; T. 3 F. 5.
Formica rubra Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 430.
Myrmica rubra Nylander, Ann. se. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 77 n. 1; T. 3 F. 7.
Myrmica rubra Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 153 n. 133 (♂).
Myrmica rubra Hardfield, Zoologist XX. 1862 p. 8211-8215.
Myrmica rubra Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, 77, ♀, 78, ♂ & 380.
Myrmica rubra Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 34.
Formica ruber Siewers, Journ. Cincinn. Soc. Hist. Nat. V. 1882 p. 60-61.
rubra Buckl. — ♀ — Am.: Texas.
Myrmica rubra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 335 n. 38, ♀.
rugifrons Smith! — ♀ — As.: India.
Myrmica rugifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 39, ♀.
uginodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.; As. occ. & bor.; Am. bor.
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. se. Fennic. II. 3. 1846p. 929n. 2, ♀ ♂; T. 18 F. 5 & 30 ♀.
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. se. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 19, ♀.
Myrmica ruginodis Nylander, Acta soc. se. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 13.
Myrmica diluta Nylander, Acta soc. se. Fennic. III. 1. 1849 p. 41 n. 9, ♀.
Myrmica ruginodis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 66 n. 36, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 77 n. 26, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 26.
Myrmica vagans Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 3.
Myrmica ruginodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855p. 116n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 20, ♀).
Myrmica ruginodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 407 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Nylander, Ann. se. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 79 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 2, ♀.
Myrmica Leptothorax diluta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 23.
Myrmica ruginodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 115 n. 2.
Myrmica ruginodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 20 n. 1, ♀ ♀ ♂. [p. 49 n. 25.
Myrmica ruginodis Kolenati, Jahresb. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858
Myrmica ruginodis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 52n. 19, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65, ♂.
Myrmica ruginodis Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 13 n. 23, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Elwin, Sci. Gossip 1871 p. 245-248.
Myrmica ruginodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Myrmica rubra st. *ruginodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Elwin, Sci. Gossip 1874 p. 58-60.
Myrmica ruginodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 193.
Myrmica ruginodis Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 3, T. 192 F. 6.
Myrmica ruginodis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 2.
Myrmica ruginodis Swinton, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XV.
Myrmica ruginodis Swinton, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 187.
Myrmica ruginodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 214 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Parfitt, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 43, ♂.
Myrmica ruginodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 n. 147, 148 & 149, ♀ ♀ ♂.
Myrmica ruginodis Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 445; T. 1 F. 4 (♀).

- Myrmica ruginodis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 317, 321 & 324 n. 2, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica ruginodis* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 1, \subseteq ♀ ♂.
- Solenopsis fugax* Provancher, Natural. Canad. XVII. 1886 p. 22 [nec auct.].
- Myrmica ruginodis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 247 n. 2, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica ruginodis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
- Myrmica ruginodis* Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 308.
- var. sulcinodo-ruginodis* For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 77, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica rubra* st. *sulcinodo-ruginodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- rugosa*** Mayr — ♀ — As.: Himalaja.
- Myrmica rugosa* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 19 nota, ♀.
- rugulosa*** Nyl. — Eur. med. & merid.; As.: Turcestan.
- Myrmica rugulosa* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 32, ♀.
- Myrmica clandestina* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 63 n. 34, ♀.
- Myrmica clandestina* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 84 n. 29, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica clandestina* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 29.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 405 n. 3, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 80 n. 4, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 3, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 52 n. 20, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63, ♀, 64, ♀ & 65. [& 36.]
- Myrmica rugulosa* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. 1. 1862; T. 10 F. 5 & 20, T. 11 F. 29, T. 12 F. 34
- Myrmica rugulosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 26, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rubra* st. *rugulosa* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.
- Myrmica rugulosa* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 3.
- Myrmica rugulosa* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ \subseteq ♂.
- Myrmica rugulosa* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 317, 321 & 325 n. 4, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica rugulosa* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
- saxicola*** Buckl. — ♀ — Am.: Texas.
- Myrmica* (Monomorium) *saxicola* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 341 n. 50.
- scabrata*** Buckl. — ♀ — Am.: Connecticut. [n. 53, ♀.
- Myrmica Diplorhoptrum scabrata* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 343
- scabrinodis*** Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. oce.; Am. bor. [& auct.]
- Myrmica caespitum* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 1, \subseteq ♀ pp. nec Linné
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 930 n. 3, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1052 n. 20, \subseteq ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 15.
- Myrmica scabrinodis* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 67 n. 37, ♀ ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 78 n. 27, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 27.
- Myrmica rubra* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 213 n. 1, \subseteq ♀ ♂; T. 23 F. 1-4
- [(♂), 5-6 (♀) & 7-10 (♀) [nec Linné & auct.].
- Myrmica scabrinodis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 115 n. 1, \subseteq ♀ ♂; T. 9
- F. 21 (♀) & 23 (♀).
- Myrmica scabrinodis* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 410 n. 6, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 81 n. 6, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 18 n. 3, ♀.
- Myrmica scabrinodis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 115 n. 3; T. 8 F. 6, 7 & 9-11.
- Myrmica scabrinodis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 21 n. 2, \subseteq ♀ ♂; T. 1 F. 8-11 & 17.
- Myrmica scabrinodis* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 6, \subseteq ♀ ♂.
- Myrmica scabrinodis* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 53 n. 22, \subseteq ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 64, ♀ & 65, ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 13 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102. ♀ ♀ ♂.

Myrmica rubra st. *scabrinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75.

Myrmica scabrinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.

Formica scabrinodis Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.

Myrmica scabrinodis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 4.

Myrmica scabrinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 27 & 75.

Myrmica scabrinodis Stelpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂. [♀ ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 319, 322 & 325 n. 6.

Myrmica scabrinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 260 n. 2; Fig. 1 & 7, ♀ ♀ ♂.

Myrmica scabrinodis Bryant, Fourmis, France centr. 1890 p. 57.

Myrmica scabrinodis Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 298.

var. ruguloso-scabrinodis For. — ♀ — Eur. [1874 p. 76, ♀.

Myrmica rubra var. *ruguloso-scabrinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. *scabrosa* Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica scabrosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 147 n. 2, ♀.

sulcinodis Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.; Am. bor.

Myrmica sulcinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 934 n. 5, ♀ ♀.

Myrmica sulcinodis Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 14.

Myrmica perelegans Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 214 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 23 F. [15 (♂), 16 (♀) & 17 (♀).

Myrmica sulcinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 2^o III. 3. 1855 p. 119 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 408 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4^e V. 1856 p. 80 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 24 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 20 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5^e V. 1860 p. 53 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 63 ♀, 64 ♀ & 65 ♂.

Myrmica sulcinodis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 18.

Myrmica rubra st. *sulcinodis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 75, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 194.

Myrmica sulcinodis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 215 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Myrmica sulcinodis Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 148 & 149, ♀ ♀ ♂. [T. 21 F. 5 (♀).

Myrmica sulcinodis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1882 p. 317, 321 & 324 n. 3, ♀ ♀ ♂;

Myrmica sulcinodis W. White, Ants & their Ways 1883 p. 261 n. 4, ♀ ♀ ♂.

suspiciosa Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica suspiciosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 4, ♀.

tertiaria Heer! — Eur.

Myrmica terciaria Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 159 n. 63; T. 13 F. 1.

Myrmica terciaria Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Myrmica terciaria Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 179.

Myrmica terciaria Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 30 n. 63.

Myrmica bicolor Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 31 n. 63^b; T. 2 F. 11 & 11^b.

Myrmica bicolor Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60.

var. oeningensis Heer. — Eur.: Helvetia. [63^b; T. 13 F. 1^c.

Myrmica terciaria var. *Oeningensis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 160 n.

var. radobojana Heer. — Eur.: Croatia. [T. 13 F. 1^{ab}.

Myrmica terciaria var. *Radobojana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 159 n. 63^a;

thoracica Smith! — ♀ — As.: Aru.

Myrmica thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 148 n. 3. ♀.

tibetana Mayr. — ♀ — As.: Tibet.

Myrmica tibetana Mayr, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 279. ♀.

typhlops Lund! — Am.: Brasilia.

Myrmica typhlops Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 128 sine descript.

umbripennis Smith! — ♀ — As.: Mysol.

Myrmica umbripennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 21 n. 4. ♀.

vagens (Fabr.) Zett.! — ♀ — Eur.

Formica vagans Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 358 n. 37.

Formica vagans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 48.

Myrmica vagans Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 451 n. 2, ♂ ♀ ♂.

venusta Heer.! — Eur.: Croatia.

Myrmica venusta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 31 n. 66^b; T. 2 F. 12 & 12^b.

vexator Smith! — ♀ — As.: Ceram.

Myrmica vexator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 47 n. 6. ♀.

POGONOMYRMEX

Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 169.

πώγων, barba; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Atta* Lepeletier, Spinola, Smith.

Formica Latreille.

Myrmica Guérin, Nylander, Smith, Buckley, Lincecum, Mayr, Cresson, Mac Cook.

angustus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pogonomyrmex angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970. ♀. ♂.

Pogonomyrmex angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609. ♀. 611. ♂ & 612.

badius (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Carolina, California, Canada.

Formica badia Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 238. ♂ ♀; T. 11 F. 71 A. ♀, D. ♂.

Atta badia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 174 n. 3. ♂ ♀ ♂.

Pogonomyrmex badia Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.

Pogonomyrmex badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971.

Pogonomyrmex badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610. ♀.

barbatus (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico, Texas, Arizona.

Myrmica barbata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 64. ♂.

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170 [nec Mac Cook].

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971. ♀.

Pogonomyrmex barbatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLII.

Pogonomyrmex barbatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610. ♀ & 611. ♂.

var. molefaciens (Buckl.) For. — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Myrmica Atta molefaciens Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1860 p. 445. ♀.

Myrmica molefaciens Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1861 p. 9-10.

Myrmica Atta molefaciens Lincecum, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 29-31.

Myrmica molefaciens Lincecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1866 p. 323-331.

Myrmica molefaciens Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 348 n. 63. ♂ ♀.

Atta barbata Moggridge, Harvest Ants 1873 p. 12.

Myrmica molefaciens Lincecum, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 513-517.

Pogonomyrmex barbatus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134 [nec Mayr].

Myrmica molefaciens Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 299-301.

Pogonomyrmex barbatus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 119-122.

Myrmica barbata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 Proc. p. XII.

- Pogonomyrmex barbatus* MacCook, Nat. Hist. Agric. Ant. 1879 p. 1-311; pl. 1-24.
Pogonomyrmex barbatus MacCook, Trans. Am. Ent. Soc. VII. 1879 Proc. p. X & XI.
Pogonomyrmex barbatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883; T. 5 F. 9-11.
Myrmica molefaciens Nehrling, Zool. Gart. XXV. 1884 p. 264. [p. XLII.
Pogonomyrmex barbatus var. *molefaciens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R.
Pogonomyrmex molifaciens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.

bispinosus (Spin.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chile.

- Atta bispinosa* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 244 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex bispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

brevipennis (Smith) Mayr — ♂ — Am.: Georgia.

- Myrmica Monomorium brevipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 63, ♂.
Pogonomyrmex brevipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359 & 450.
Pogonomyrmex brevipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 611, ♂.

coarctatus Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Uruguay.

- Pogonomyrmex coarctatus* Mayr, Annu. soc. natural. Modena II. 1868 p. 170 n. 10, ♀.
Pogonomyrmex coarctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex coarctatus Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 125.
Pogonomyrmex coarctatus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 126.
Pogonomyrmex coarctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀ & 614, ♀.

cunicularius Mayr — ♀ ♂ — Am.: Uruguay, Argentina. 611, ♂ & 613, ♀ ♂.

- Pogonomyrmex cunicularius* Berg Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀.

naegelii For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.

- Pogonomyrmex Naegeli* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XII, ♀.
Pogonomyrmex Naegeli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 609, ♀, 611, ♂ & 612,

occidentalis Cress. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas. [♀ ♂.

- Myrmica occidentalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 426 n. 1, ♀ ♀.
Myrmica seminigra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 427 n. 2, ♂.
Pogonomyrmex opaciceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971, ♀.
Pogonomyrmex occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXII-XXIII.
Pogonomyrmex occidentalis MacCook, The Honey Ants etc. Philadelphia 1882. 80 p. 123-162,
 [T. XI-XIII.

- Pogonomyrmex occidentalis* MacCook, Proc. Acad. Nat. Philadelphia 1883 p. 294-296.

- Pogonomyrmex occidentalis* Todd, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 305-306.

- Pogonomyrmex occidentalis* MacLaren, Bull. Washb. Coll. II. 1887 p. 7.

- Pogonomyrmex occidentalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

rastratus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

- Pogonomyrmex rastratus* Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 171 n. 11, ♀.
Pogonomyrmex carbonarius Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 172 n. 12, ♀.
Pogonomyrmex rastratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex carbonarius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 970, ♀.
Pogonomyrmex rastratus Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 126.
Pogonomyrmex rastratus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 127.
Pogonomyrmex rastratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 608, ♀ & 611, ♂.

sallei (Guér.) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: S. Domingo.

- Myrmica Sallei* Guérin, Rev. & mag. zool. 2 IV. 1852 p. 73, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 1 ♂, 2 ♀, 3 ♀ & 4 (♂).
Myrmica (Atta) russula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 82, ♀ ♀.
Myrmica russula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 132 n. 75.
Myrmica Sallei Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 742 n. 2.

Myrmica russula Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 29.

Pogonomyrmex ? *Sallei* Emery, i. 1.

subdentatus Mayr — ♀ — Am.: Connecticut, California.

Pogonomyrmex subdentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 971, ♀.

Pogonomyrmex subdentatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

transversus (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia.

Myrmica transversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 129 n. 62, ♀.

Atta crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 170 n. 31, ♀.

Myrmica crudelis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 740 n. 1, ♀.

Pogonomyrmex crudelis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 170.

Pogonomyrmex crudelis Mayr, Verh. zool. Ges. Wien XX. 1870 p. 970.

Pogonomyrmex crudelis Mac Cook, Hist. Nat. Agric. Ant. 1879, 89 p. 311, T. 11.

Pogonomyrmex crudelis Treat, Amer. Entomol. III. 1880 p. 225-226 & 228-229.

Pogonomyrmex transversa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.

Pogonomyrmex transversus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610, ♀.

uruguayensis Mayr — ♀ — Am.: Uruguay.

Pogonomyrmex Uruguayensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 610 & 614, ♀.

MACROMISCHA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 164.

μακρός, longus; *πίσχος*, petiolus.

aculeata Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Goldküste, Sierra Leone.

Macromischa aculeata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 507, ♀.

Macromischa aculeata Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 224, ♀.

africana Mayr — ♀ — Afr.: Goldküste.

Macromischa Africana Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 507, ♀.

beyrichii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa Beyrichi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 84 n. 1, ♀; T. 4 F. 80 & 81.

cressonii André — ♀ — Am.: Mexico.

Macromischa Cressoni Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 296, ♀.

iris Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa Iris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 188 n. 79, ♀.

lugens Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa lugens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 188 n. 80, ♀.

petiolata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa petiolata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 85 n. 3, ♀; T. 4 F. 83 & 84.

porphyritis Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa porphyritis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 185 n. 76, ♀.

punicans Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa punicans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 189 n. 81, ♀.

purpurata Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa purpurata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 184 n. 75, ♀.

rudis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa rudis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 85 n. 4, ♀; T. 4 F. 83.

rugosostriata Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Macromischa rugosostriata Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 84 n. 2, ♀; T. 4 F. 82.

squamifera Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa squamifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 186 n. 77, ♀.

versicolor Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Macromischa versicolor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 187 n. 78, ♀.

STENAMMA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.

στενός, angustatus; *ἄμμα*, nodus.

Synon.: Asemorhoptrum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 71.

ἄσημος, obscurus; *λόπιρον*, clava.

Formicoxenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien V. 1855 p. 413 n. 2, ♂.

Formica, nom. propr. Hymen.; *ξένος*, alienus.

Formica Smith.

Myrmica Nylander & auct. plur.

neoaercticum Mayr — ♂ — Am.: California.

Stenamma neoaercticum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 454. ♂, ♀ [excl. ♀].

westwoodii Westw.¹⁾ — ♂ ♀ — Eur. centr. & mer. [11; Synops. p. 83, ♂.

Stenamma Westwoodii Stephens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 226; F. 86.

Myrmica lippula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 41 n. 8, ♀.

Myrmica debilis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 52 n. 25, ♂.

Myrmica Minkii Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 63 n. 33, ♀.

Formica graminicola Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, I. 1851 Proc. p. 82 [nec Latr.].

Myrmica laeviuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 132 n. 20, ♂; [excl. ♂ ♀].

Myrmica Minkii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 134 n. 20 & 142 n. 15, ♀.

Myrmica Minkii Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 32, ♀.

Myrmica graminicola Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 11.

Stenamma Westwoodii Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 217 n. 14, ♂; T. 24 F. 21.

Myrmica graminicola Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, III. 3. 1855 p. 126 n. 9, ♂ ♀ ♂; T. 9 F. 9.

Stenamma Westwoodii Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, III. 3. 1855 p. 134 n. 1, ♂; T. 9 F. 25.

Stenamma Westwoodii Westwood, Trans. Entom. Soc. London 2, III. 1855 Proc. p. 92.

Myrmica Minkii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 415 nota, ♀ ♀.

Formicoxenus nitidulus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 418 n. 1, ♂ [excl. ♂ ♀].

Stenamma Westwoodii Westwood, Zoologist XIII. 1855 p. 4746.

Myrmica Tetramorium lippula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 88 n. 15, ♀; T. 3 F. 37 & 38.

Myrmica Stenamma nitidula Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 94 n. 22, ♂; T. 3 F. 11 & 42.

Myrmica lippula Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, IV. 1857 Proc. p. 88, [excl. ♂ ♀].

Myrmica Tetramorium lippula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 118 n. 13, ♂ ♀.

Myrmica Tetramorium lippula Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 28 n. 7, ♂ ♀; T. 1 F. 13 & 18.

Myrmica Stenamma Westwoodii Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 32 n. 11, ♂ [excl. ♂ ♀].

Myrmica Tetramorium lippula Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, IV. 7. 1858 p. 279 n. 7, ♂ ♀.

Myrmica Stenamma Westwoodii Smith, Trans. Entom. Soc. London 2, IV. 7. 1858 p. 280 n. 10, ♂.

Tetramorium lippulum Roger, Berl. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 258 n. 37, [excl. ♂ ♀].

Myrmica nitidula Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 56 n. 25, ♂ [excl. ♂ ♀].

Tetramorium ? lippulum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 61, ♀ & 62, ♀.

Asemorhoptrum lippulum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 76.

Stenamma Westwoodii Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 56, ♂ [excl. ♂ ♀].

Asemorhoptrum lippula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 194 & 195 n. 9, ♂.

Myrmica lippula Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 59.

Myrmica lippula Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 111, ♂.

Asemorhoptrum lippulum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 18 n. 36, ♂ ♀.

Stenamma Westwoodii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 210 [p. 50, ♂].

Asemorhoptrum lippulum Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspl.

¹⁾ *Hym.*: Lasius fuliginosus, L. bruceus, Formica sanguinea (Hagens).

- Asemorhoptrum lippulum* Hagens, Berlin entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
Asemorhoptrum lippulum Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266.
Asemorhoptrum lippulum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 80, ♀.
Stenamma Westwoodi Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 82, 227 & 352.
Stenamma Westwoodi Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 188. ♂ excl. ♀.
Asemorhoptrum lippulum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 192.
Stenamma Westwoodi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XIV. No. 75. 1875 p. 60 n. 4.
Stenamma Westwoodi Capron, Entomologist XI. 1878 p. 274.
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 216 n. 1. ♂ [excl. ♀].
Asemorhoptrum lippulum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 217 n. 1. ♀.
Stenamma Westwoodi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 312 n. 1. ♀ ♂; T. 16 & 20.
Stenamma laeviuscula Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 146, ♀.
Stenamma Westwoodii W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 1. ♂ excl. ♀.
Tetramorium lippulum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 263 n. 3. ♀.
Stenamma Westwoodi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16. ♂.
Stenamma Westwoodi Lubbock, Ants. Bees & Wasps, Ed. 5^a 1882 p. 11 & 78; T. 3 F. 3 ♀.
Stenamma Westwoodi Frisby, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 82.

LEPTOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 431 n. 5.

λεπτός, tenuis; ὠρεᾶς, thorax.

Synon.: *Formica* Fabricius & auct. ant.

Macromischa Emery.

Myrmica Nylander & auct. plur.

Stenamma Curtis, Smith, Patton.

Subg.: *Temnothorax* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 68 n. 24.

τέμνω, seco; ὠρεᾶς thorax.

acervorum (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. praecipue bor. mer. ad montes.

Formica acervorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 38, ♀.

Formica acervorum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 49. ♀ ♀ ♂.

Formica rubra var. *acervorum* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 250.

Formica acervorum Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 255.

Formica graminicola Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 255, ♀ nec Smith.

Formica graminicola Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 15.

Formica acervorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 50.

Myrmica acervorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 451 n. 3, ♀ ♀.

Myrmica lacteipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 452 n. 5. ♂. [35 (♀).]

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 937 n. 7. ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 7 ♂.

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 9, ♀ ♀.

Myrmica acervorum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 28 n. 17.

Myrmica graminicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 58 n. 30, ♂.

Myrmica acervorum Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 61 n. 32, ♀ ♀ ♂.

Myrmica acervorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 97 n. 33, ♀ ♀ ♂.

Myrmica graminicola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 130 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Myrmica acervorum Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 34.

Myrmica acervorum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 6.

Myrmica acervorum Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 124 n. 8. ♀ ♀ ♂.

Leptothorax acervorum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 436 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Myrmica Leptothorax acervorum Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 90 n. 16.

Myrmica Leptothorax graminicola Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 90.

- Myrmica Leptothorax acervorum* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 29 n. 8, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 1.
- Myrmica acervorum* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 57 n. 26, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58 ♀, 59 ♀ & 60 ♂.
- Leptothorax acervorum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 27, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102.
- Leptothorax acervorum* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84, ♀ 86, ♀ 88, ♂.
- Leptothorax acervorum* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
- Leptothorax acervorum* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 105.
- Leptothorax acervorum* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 219 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 3^a 1882 p. 75 & 87.
- Leptothorax acervorum* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150 & 151, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16 1883 p. 294, ♂, 302, ♀ & 306 [n. 1 ♂; T. 19 F. 15 ♂.
- Leptothorax acervorum* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 264 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 100.
- Leptothorax acervorum* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
- var. canadensis* Prov. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Canada.
- Leptothorax Canadensis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 245, ♀ ♀ ♂.
- Leptothorax acervorum* var. *Canadensis* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 295, ♀.
- angulatus** Mayr — ♀ — Afr.: Sinai, Tunisia.
- Leptothorax angulatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 739 n. 1, ♀.
- Leptothorax angulatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 295 n. 4, ♀.
- Leptothorax angulatus* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
- angustulus** (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Reg. mediterr. [F. 36.
- Myrmica Tetramorium angustula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 88 n. 14, ♀; T. 3
- Myrmica Tetramorium angustula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 117 n. 12.
- Leptothorax angustulus* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀.
- Leptothorax angustulus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
- Leptothorax angustulus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 301 n. 8, ♀; T. 19 F. 14.
- Leptothorax angustulus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 145, ♀ ♂.
- asper** Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Leptothorax asper* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 618, ♀ ♀ ♂.
- bulgaricus** For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
- Leptothorax Bulgaricus* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 314, ♀; T. V F. 5.
- clypeatus** Mayr — ♀ — Eur.: Germania, Corsica.
- Myrmica clypeata* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 282, ♀.
- Leptothorax clypeatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 436 n. 1, ♀.
- Myrmica Leptothorax clypeata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 118 n. 15.
- Leptothorax clypeatus* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀.
- Leptothorax clypeatus* Schenk, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 19.
- Leptothorax clypeatus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.
- Leptothorax clypeatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296 n. 7, ♀.
- congruus** Smith — ♀ — As.: Japonia.
- Leptothorax congruus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 406 n. 1, ♀.
- corticalis** (Schenck) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Myrmica corticalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 100 n. 35, ♀ ♀.
- Myrmica corticalis* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 36.
- Leptothorax corticalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 440 n. 5, ♀ ♀.
- Myrmica Leptothorax corticalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 21.
- Leptothorax corticalis* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 4.

- Leptothorax corticalis* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58 ♀ & 60 ♂.
Leptothorax corticalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 197 n. 11, ♂ ♂.
Leptothorax corticalis Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 15 n. 34, ♂ ♀ ♂. [87, ♂.
Leptothorax tuborum st. *corticalis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.
Leptothorax corticalis Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 159. 303 ♂.
Leptothorax tuborum var. *corticalis* Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 16. 1883 p. 298 ♀.
curvispinosus Mayr — ♀ ♀ — Am. bor. [André].
Leptothorax curvispinosus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. LIII. 1866 p. 508, ♀; Tab. F. 13 nec
Stenamma gallarum Patton, Amer. Natural. XIII. 1879 p. 126 nota, ♀ ♀.
Leptothorax curvispinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451 & 453, ♂.
delapartii For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia. [p. LXXII, ♀ ♀.
Leptothorax (*Temnothorax*) *Delaparti* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.
Leptothorax Delaparti Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
echinatinodis For. — ♀ — Am.: Brasilia.
Leptothorax echinatinodis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLVIII, ♀.
exilis Em. — ♀ — Reg. mediterr.
Leptothorax exilis Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 15 n. 31, ♀; T. 1 F. 9.
Leptothorax exilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 529 n. 18.
Leptothorax tuborum var. *exilis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀.
Leptothorax tuborum st. *exilis* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879 p. 459.
flavicornis Em. — ♀ ♀ — Eur.: Italia.
Leptothorax flavicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 197, ♂ ♀. [p. 84, ♀ 87, ♂.
Leptothorax acervorum st. *flavicornis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
Leptothorax flavicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 294 ♂ ♀, 302 ♀, n. 3.
flavispinus André — ♀ — As.: Syria, Tunisia. [[nec Mayr].
Leptothorax nigrita var. *curvispinosus* Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 72 n. 31 ♀.
Leptothorax flavispinus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 302.
Leptothorax flavispinus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
fortinodis Mayr — ♀ ♀ — Am.: Marylandia.
Leptothorax fortinodis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451 & 452, ♂ ♀.
gracilicornis Em. — ♀ ♀ — Afr.: Teneriffa.
Leptothorax gracilicornis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 450 n. 7, ♂ ♀.
gracilis Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (Succinum).
Leptothorax gracilis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 89 n. 1, ♀ ♂; T. 89-92.
interruptus (Schek.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.
Myrmica interrupta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. I. 1852 p. 106, 110 & 145 n. 39, ♂ ♀.
Myrmica interrupta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1855 p. 188 n. 41.
Leptothorax interruptus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 446 n. 10, ♂ ♀ ♂.
Myrmica (*Leptothorax*) *simpliciuscula* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 74 V. 1856 p. 92 n. 19, ♀;
 [T. 3 F. 40.
Myrmica (*Leptothorax*) *simpliciuscula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 120 n. 27.
Leptothorax interruptus Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 9.
Leptothorax interruptus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀ ♂.
Leptothorax interruptus Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1864 p. 16 n. 31, ♂ ♀ ♂.
Leptothorax tuborum st. *interruptus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85.
 [♀, 87, ♂, 88, ♂.
Leptothorax interruptus Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 191. [304 ♂ & 305 ♂.
Leptothorax tuborum var. *interruptus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀.
var. nitidiceps For. — ♀ — Afr.: Tunisia. [p. LXXIV, ♀.
Leptothorax interruptus var. *nitidiceps* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

laurae Em. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia.

Leptothorax *Laurae* Emery, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 380, ♀ ♀.

Leptothorax *Laurae* Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 20, ♀.

Leptothorax *Laurae* Er. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 24-26. 1886 p. 852, ♀.

Leptothorax *Laurae* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.

longispinosus Rog. — ♀ — Am. bor.

Leptothorax *longispinosus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 69, ♀.

Leptothorax *longispinosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451.

madecassus For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Leptothorax *Madecassus* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 265, ♀ ♀.

muscorum (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Europa bor. & centr.

Myrmica *muscorum* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1054, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax *muscorum* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 439 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (*Leptothorax*) *muscorum* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 90; T. 3 F. 10.

Leptothorax *muscorum* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 3.

Leptothorax *muscorum* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀ & 60, ♀ ♂.

Leptothorax *muscorum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 21. (♀, 86 & 88, ♂).

Leptothorax *acervorum* st. *muscorum* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84.

Leptothorax *muscorum* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 189.

Leptothorax *muscorum* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150 & 151, ♀ ♀ ♂. n. 2 ♂.

Leptothorax *muscorum* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 291, ♀, 302 & 306

var. gredleri Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Myrmica *muscorum* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 59 n. 31, ♀ ♀ ♂ [nec Nylander].

Myrmica *muscorum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 99 & 110 n. 34, ♀ ♀ ♂

[nec Nylander].

Myrmica *muscorum* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 35 [nec Nylander].

Leptothorax *Gredleri* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 438 n. 3, ♀ ♀.

Myrmica (*Leptothorax*) *Gredleri* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 118 n. 16.

Leptothorax *Gredleri* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 2.

Leptothorax *Gredleri* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 58, ♀ & 59 ♀.

Leptothorax *Gredleri* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 196 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax *Gredleri* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 296 n. 35.

Leptothorax *Gredleri* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 28, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax *muscorum* var. *Gredleri* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 84.

Leptothorax *muscorum* var. *Gredleri* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 295, ♀

nigritus Em. — ♀ ♀ — Afr.: Barbaria. [& 302, ♀.

Leptothorax *nigrita* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 51 nota; Fig. ♀.

Leptothorax *nigrita* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 301 n. 9, ♀ ♀; T. 19 F. 14.

Leptothorax *nigrita* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXV, ♀.

Leptothorax *nigrita* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.

nylanderi (Först.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.

Myrmica *Nylanderi* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 53 n. 26, ♂.

Myrmica *Nylanderi* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 135 n. 21, ♂.

Myrmica *cingulata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 104 & 144, n. 38, ♀ ♀ ♂.

Myrmica *cingulata* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 40.

Stenamma *albipennis* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 218 n. 15, ♀ ♀ ♂.

Stenamma *albipennis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 134 n. 2, ♀ ♀.

Leptothorax *Nylanderi* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 447 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (*Leptothorax*) *cingulata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 93 n. 20.

Leptothorax *Nylanderi* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 1, ♀.

Myrmica (*Leptothorax*) *Nylanderi* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 30 n. 9, ♀ ♀ ♂.

- Myrmica Leptothorax Nylanderi* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 1858 p. 280 n. 9.
Leptothorax Nylanderi Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♂ ♂.
Leptothorax Nylanderi Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 32, ♂ ♀ ♂.
Leptothorax Nylanderi Girard, Ann. soc. entom. France 4 VI. 1868 p. 477 n. 25, ♂ ♀.
Leptothorax tuberum st. *Nylanderi* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.
Leptothorax Nylanderi Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190. [87, ♂, 88, ♀].
Leptothorax Nylanderi E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 69.
Leptothorax Nylanderi E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 219 n. 2, ♂ ♀ ♂.
Leptothorax tuberum var. *Nylanderi* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.
Leptothorax Nylanderi W. White, Ants & their Ways 1883 p. 265 n. 2, ♂ ♀ ♂. 304, ♂ & 305, ♀.
- var. parvulus** (Schek.) Mayr — ♀ ♀ — Eur. fere tota.
Myrmica parvula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 103 & 140 n. 27, ♀.
Myrmica parvula Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 38.
Leptothorax parvulus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 418 n. 12, ♂ ♀.
Leptothorax parvulus Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 10.
Leptothorax parvulus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 33, ♂ ♀.
Leptothorax Nylanderi var. *parvula* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86.
Leptothorax tuberum var. *parvulus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.
- pilifer** Rog. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Leptothorax pilifer Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 71, ♀.
Leptothorax pilifer Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451.
- recedens** Nyl.¹ — ♂ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Italia. (nec Roger, nec Mayr.)
Myrmica Leptothorax *recedens* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 94 n. 21, ♀; T. 3 F. 41.
Temnothorax recedens Emery, Ann. acad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 18 n. 39, ♂ ♀.
Temnothorax recedens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 83 & 94, ♂ ♀ ♂.
Temnothorax recedens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 198. [T. 20 F. 1-5].
Temnothorax recedens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 308, ♀ & 309 n. 1, ♂ ♂.
- retusispinosus** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Leptothorax retusispinosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 267, ♀.
- rogeri** Em. — ♀ ♀ — Eur.: Dalmatia, Graecia.
Leptothorax recedens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 258 n. 39, ♂ nec Nyl. & auct.¹.
Temnothorax recedens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 69, ♂ ♀ nec Nylander & auct.¹.
Temnothorax Rogeri Emery, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 18.
Temnothorax recedens st. *Rogeri* Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 459.
Temnothorax Rogeri Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 308, ♀ & 309 n. 2, ♂.
- rottenbergii** (Em.) André — ♀ ♀ — Eur.: Sicilia; Afr. bor.
Macromischa Rottenbergi Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 199, ♂ ♀. [T. 19 F. 12 ♀].
Leptothorax Rottenbergi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296, ♀ & 303 n. 10, ♂.
Leptothorax Rottenbergi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXV, ♂.
Leptothorax Rottenbergi Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
- var. semiruber** André — ♀ ♀ — As.: Syria. [♀].
Leptothorax Rottenbergi var. *semiruber* Er. André, Ann. soc. entom. France [6] I. 1881 p. 72 n. 32.
Leptothorax Rottenbergi var. *semiruber* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 296, ♀.
- schaufussii** For. — ♀ — Eur.: Hispania. [♂ & 303, ♀].
Aphaenogaster Schaufussi Forel, Nunq. otiosus 1879 n. 465, ♀.
Aphaenogaster ? *Schaufussi* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 348 nota, ♀.
Leptothorax Schaufussi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXII.

¹) Vide: st. *rogeri* Em.

schaumii Rog. — ♀ ♂ — Am. bor.

Leptothorax Schaumii Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 180 n. 70. ♀.

Leptothorax Schaumi Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 451. ♂.

sculptiventris Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptothorax sculptiventris Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 620. ♀.

spininodis Mayr — ♀ ♂ — Am.

Leptothorax spininodis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 617. ♀ ♂.

stollii For. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Leptothorax Stollii Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XX. 91. 1884 p. 352. ♀ ♂.

tebessae For. — ♀ ♀ — Afr. bor.

[p. LXXIV, ♀ ♀.

Leptothorax tuborum st. Tebessae Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

tirolensis Gredl. — ♀ — Eur.: Tirol.

Leptothorax Tirolensis Gredler. S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 & 26 n. 5. ♀.

Leptothorax Tirolensis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59. ♀.

Leptothorax Tirolensis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190.

Leptothorax Tirolensis Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 297 n. 6. ♀. [p. 459.

Leptothorax tuborum st. Tirolensis Emery & Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879

tuborum (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.

Formica tuborum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 15.

Formica tuborum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 22.

Formica tuborum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 27.

Formica tuborum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 339 n. 15.

Formica tuborum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 34.

Formica tuborum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 505.

Formica tuborum Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 31.

Formica tuborum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 36.

Formica tuborum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 47.

Formica tuberosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 259. ♀.

Formica tuberosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 16.

Formica tuborum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 407 n. 47.

Formica tuborum Bechstein & Scharfenberg. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 289 n. 6.

Myrmica tuberosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 259 n. 4.

Manica tuborum Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 279. ♀ ♀.

Myrmica tuberosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Myrmica tuborum Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 183 n. 3. ♀ ♀.

Myrmica tuborum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 452 n. 4. ♀ ♀.

Myrmica tuborum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 939 n. 8. ♀ ♀; T. 18 F. 6 ♀.

Myrmica tuborum Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1057. ♀.

Myrmica tuberosa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 131 n. 17. ♀ ♀.

Myrmica tuborum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 141 & 144 n. 44. ♀.

Myrmica tuborum Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 39.

Myrmica tuborum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 9.

Leptothorax tuborum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 442 n. 8. ♀ ♀.

¹⁾ Vide: st. corticalis (Schek.).

» exilis Em.

» interruptus (Schek.).

» nylander (Först.).

» tebessae For.

» tirolensis Gredl.

» unifasciatus Latr.

- Myrmica* (*Leptothorax*) *tuborum* Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4) V. 1856 p. 91 n. 17.
Myrmica (*Leptothorax*) *tuborum* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 18.
Myrmica (*Leptothorax*) *tuberosa* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 19.
Leptothorax tuborum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 7.
Leptothorax tuborum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀.
Leptothorax tuborum Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 29, ♀ & ♀.
Leptothorax tuborum Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀ & 86, ♀.
Leptothorax tuborum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Myrmica tuborum Provancher. Natural. Canad. XII. 1881 p. 359 n. 2, ♀ & ♀.
Leptothorax tuborum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150, ♀ & ♀. [T. 4 & 16.
Leptothorax tuborum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 298, 303 & 305 n. 5, ♀ & ♀.
Myrmica tuborum Provancher. Faun. entom. Canada Hymen. 1883 p. 602 n. 2, ♀ & ♀.
Leptothorax tuborum Fletcher, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 313.
Leptothorax tuborum st. *tuborum* Bryant. Fourmis France centr. 1890 p. 58.
Leptothorax tuborum Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 5.
- var. *affinis*** Mayr — ♀ — Eur.
Leptothorax affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 442 n. 7, ♀.
Myrmica (*Leptothorax*) *affinis* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 22.
Leptothorax affinis Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 24 n. 6.
Leptothorax affinis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀.
Leptothorax affinis Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 20. [88, ♀.
Leptothorax tuborum st. *affinis* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.
Leptothorax affinis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 190.
Leptothorax tuborum var. *affinis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀ & 303, ♀.
- var. *melanocephalus*** Em. — ♀ — Eur.: Corsica.
Leptothorax melanocephalus Emery. Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 197, ♀. [p. 298, ♀.
Leptothorax tuborum var. *melanocephalus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883
Leptothorax tuborum st. *melanocephalus* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R.
- var. *nigriceps*** Mayr — ♀ ♀ — Eur. med. [p. LXXIV, ♀.
Leptothorax nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien 1855 p. 441 n. 6, ♀.
Myrmica (*Leptothorax*) *nigriceps* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 119 n. 20. [p. 87, ♀.
Leptothorax tuborum st. *nigriceps* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85.
Leptothorax muscorum var. *nigriceps* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 298, ♀ &
- var. *nylandero-corticalis*** For. — ♀ — Eur. [303, ♀.
Leptothorax Nylandero-corticalis Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀.
Leptothorax corticalo-Nylanderi Emery & Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 459.
- var. *nylandero-unifasciatus*** For. — ♀ Eur. [p. 86, ♀.
Leptothorax Nylandero-unifasciatus Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXIV. 1874
Leptothorax unifasciatus-Nylanderi Emery & Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879
- var. *obscurior*** For. — ♀ — Afr. bor. [p. 459.
Leptothorax melanocephalus var. *obscurior* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890
- var. *tubero-affinis*** For. — ♀ ♀ — Eur. [C. R. p. LXXIV, ♀.
Leptothorax tubero-affinis Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀, 88, ♀.
- var. *tubero-interruptus*** For. — ♀ ♀ — Eur. [88, ♀.
Leptothorax tubero-interruptus Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀.
- var. *tubero-nigriceps*** For. — ♀ ♀ — Eur.
Leptothorax tubero-nigriceps Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 86, ♀, 88, ♀.
- var. *unifasciatus-interruptus*** For. — ♀ ♂ — Eur. [p. 86, ♀, 89, ♂.
Leptothorax unifasciatus-interruptus Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- var. *unifasciatus-nigricipoides*** For. — ♀ — Eur. [p. 86, ♀.
Leptothorax unifasciatus-nigricipoides Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

unifasciatus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.

Formica unifasciata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 47.

Formica unifasciata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 257, ♀ ♀.

Manica unifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀.

Myrmica unifasciata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 131.

Formica Myrmica unifasciata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 332.

Myrmica unifasciata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 44, ♀ ♀.

Myrmica unifasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 101 & 140 n. 36, ♀ ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 187 n. 37.

Myrmica unifasciata Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 12.

Myrmica unifasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2. III. 3. 1855 p. 128 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax unifasciatus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 444 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Myrmica (*Leptothorax* *unifasciata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4. V. 1856 p. 92 n. 18; T. 3 F. 39.

Leptothorax unifasciata Mayr, Progr. Realsch. Pest. 1856 p. 21 n. 2, ♀.

Myrmica (*Leptothorax* *unifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 120 n. 25.

Leptothorax unifasciatus Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 25 n. 8.

Leptothorax unifasciatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 59, ♀ & 60, ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 70.

Leptothorax unifasciatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 16 n. 30, ♀ ♀ ♂.

Myrmica unifasciata Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Myrmica unifasciata Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 92. ♀, 87, ♀, 89, ♂.

Leptothorax tuberculatus *unifasciatus* For. l. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85.

Leptothorax unifasciatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.

Leptothorax unifasciata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 220 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Leptothorax tuberculatus var. *unifasciatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀, [304, ♀ & 305, ♂; T. 19.

Leptothorax unifasciata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 3, ♂.

Leptothorax unifasciatus Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 100.

Leptothorax tuberculatus var. *unifasciatus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.

var. anoplogynus Em. — ♀ ♀ — Eur.

Leptothorax anoplogynus Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2. II. 1869 p. 15 n. 30, ♀ ♀.

Leptothorax tuberculatus var. *anoplogynus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 300, ♀.

var. luteus For. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Leptothorax tuberculatus st. *luteus* For. l. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 85, ♀.

Leptothorax tuberculatus var. *luteus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 299, ♀ & 304, ♀.

vicinus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Leptothorax vicinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 620, ♀.

STRONGYLOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 389.

στρογγύλος, rotundatus; *γνάθος*, maxilla.

Synon.: *Myrmus* Schenck, Stettin. entomol. Zeitg. XIV. p. 1853 p. 299.

μύρμος, formica.

Eciton Schenck (non Latreille & auct.).

christophii Em. — ♀ — Eur.: Russia.

Strongylognathus Christophi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 439, ♀.

huberi For.¹⁾ — ♀ ♀ — Eur. mer.; Afr.: Tunisia.

Strongylognathus Huberi For. l. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 71, 94 & 349, ♀.

Strongylognathus Huberi Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 84.

¹⁾ *Hym.*: *Tetramorium caespitum* L. (Emery).

Strongylognathus Huberi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 282 n. 2, ♀.

Strongylognathus Huberi Er. André, Suppl. aux Fourmis 1885 p. 19, ♀.

Strongylognathus Huberi Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 551, ♀.

Strongylognathus Huberi Wasmann, Colonien d. Ameisen 1891 p. 91.

var. afer Em. — ♀ — Afr.: Algeria occ.

Strongylognathus Huberi var.? *afer* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1880 p. 380 nota, ♀.

Strongylognathus Huberi var. *afer* Medina, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVIII. 1889 Act. p. 31.

testaceus (Schek.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.

Eciton? *testaceum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 117 & 143 n. 43, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 390, ♀ ♀ ♂.

Myrmus emarginatus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 188 n. 45.

Eciton testaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 150.

Strongylognathus testaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 431 nota, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 101 n. 2 [recte 1], ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 20 n. 1, ♀.

Strongylognathus testaceus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 57, ♀ ♀ ♂. [n. 14, ♀.

Strongylognathus testaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 193 n. 6. & 197

Strongylognathus testaceus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 20 n. 42, ♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240, ♀. [p. 52.

Strongylognathus testaceus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl.

Strongylognathus testaceus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 104 n. 3.

Strongylognathus testaceus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266.

Strongylognathus testaceus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 70 & 345.

Strongylognathus testaceus Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 188. [♀ ♀ ♂.

Strongylognathus testaceus Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 6.

Strongylognathus testaceus Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11, 84, 87 & 89; T. 4 F. 3 ♀.

Strongylognathus testaceus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 282 & 283 n. 4, ♀ ♀

Strongylognathus testaceus Wasmann, Colonien d. Ameisen 1891 p. 96. [♂; T. 16 & 18.

TETRAMORIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 423 n. 4.

τέτραρα, quatuor; *μέρος*, pars.

Synon.: *Tetrogmus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 10.

τέτραρα, quattuor; *ὄγμος*, sulcus.

Atta Illiger.

Formica Linné & auct. ant.

Leptothorax Smith.

Manica Jurine.

Myrmica Latreille & auct.

Ochetomyrmex Forel.

Pristomyrmex Mayr.

Subg.: *Xiphomyrmex* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.

ξίφος, ensis; *μύρμηξ*, formica.

andrei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Tetramorium Xiphomyrmex Andrei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. 1892 p. 263, ♀.

aupunctatum Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Tetramorium? *aupunctatum* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 152 n. 74, ♀ ♀ ♂.

Tetramorium aupunctatum Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 375, ♀.

Ochetomyrmex aupunctatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XLIX.

¹⁾ *Hym.*: *Tetramorium caespitum* L. (Emery).

- Tetramorium Xiphomyrmex* *aupunctatus* Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
Tetramorium aupunctatum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 623. [p. 385.
var. rugosum For. — ♀ — Am.: Guatemala. [p. XLIX, ♀.
Ochetomyrmex aupunctatus var. rugosus Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R.
Tetramorium aupunctatum var. rugosum Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
bessonii For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 385.
Tetramorium Bessoni Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 156, ♀; T. 4 F. 13.
blandum (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Myrmica blanda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 70, ♀.
Tetramorium ? blandum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 359.
blochmannii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Tetramorium Blochmanni Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 384, ♀.
Tetramorium Blochmanni Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 152, ♀; T. 5 F. 2.
var. montanum For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar. [♀ ♀; T. 5 F. 2.
Tetramorium Blochmanni var. montanum Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 153,
caespitum (L.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. tota.
 — Gleditsch, Hist. & mem. acad. sc. Berlin V. 1749 p. 46-55.
 — Hamburg. Magaz. V. 1751 p. 393.
Formica caespitum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 10, ♀.
Formica caespitum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Formica caespitum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1726.
Formica binodis Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 31 n. 94.
Formica binodis Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 413 n. 94.
Formica caespitum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 837.
Formica caespitum Ph. F. Gmelin. Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 923.
Formica caespitum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 11.
Formica caespitum Ström. Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. X. 1770 p. 1; T. 1 F. 1-3.
Formica caespitum Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1105 n. 7; T. 43 F. 15-22.
Formica caespitum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 14.
Formica caespitum Martini, Allg. Gesch. d. Natur. II. 1775 p. 268.
Formica caespitum Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 11.
Formica caespitum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1937.
Formica caespitum Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203; T. 27 F. 20, 21 (♂) & 22 (♀).
Formica caespitum Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 334 n. 7; T. 43 F. 15-22.
Formica caespitum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 21.
Formica caespitum Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 414 n. 836.
Formica fusca aculeata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 335.
Formica caespitum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. 1783 p. 378.
Formica caespitum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 26.
Formica caespitum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 67.
Formica caespitum Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61 n. 129; T. 27 F. 20-22.
Formica caespitum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 336 n. 7.
Formica caespitum Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 11.
Formica caespitum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 938.

¹⁾ Vide: st. exasperatum Em.

» inerme Mayr.

» meridionale Em.

» punicum Smith.

» semileve André.

» striativentre Mayr.

- Formica caespitum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 503; T. 58 F. 1-5 & T. 59 F. 1-3.
Formica caespitum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 30.
Formica caespitum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 358 n. 35.
Formica caespitum Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 559.
Formica caespitum Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 50. ♀ ♀.
Formica caespitum Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 251. ♀ ♀ ♂; T. 10 F. 63.
Formica caespitum Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 172.
Formica caespitosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 166 n. 14.
Formica caespitum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 46.
Formica caespitum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 289 n. 5.
Myrmica caespitum Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 259 n. 3.
Formica caespitum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 157 n. 938.
Manica caespitum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 279, ♀ ♀ ♂.
Atta caespitum Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
 — Huber, Rech. moeurs fourmis indig. 1810 p. ?.
Formica caespitum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 15.
Formica fusca Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 4, ♀ ♀ [nec Linné].
Formica fusca Leach, Entom. Arch. I. 1. 1827 p. 4 n. 4, ♀ ♂.
Formica fusca Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♀ ♂ nec Linné.
Formica Myrmica caespitum Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 327.
Myrmica caespitum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Myrmica caespitum Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 267.
Formica caespitum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 314 n. 15.
Myrmica caespitum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 1, ♀ ♀ p. p.
Formica caespitum Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 56 n. 15.
Myrmica fuscule Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 935 n. 6, ♀ ♂; T. 15 F. 34 & 36 ♀.
Myrmica fuscule Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1053 n. 23, ♀.
Myrmica impura Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 48 n. 22, ♀.
Myrmica modesta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 49 n. 23, ♀.
Myrmica fuscule Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 56 n. 29, ♀ ♀ ♂.
Myrmica fuscule Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 86 & 139 n. 30, ♀ ♀ ♂.
Myrmica atratula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 91 n. 31, ♀ nec ♀.
Myrmica caespitum Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 215 n. 8.
Myrmica fuscule Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 186 n. 30. ♂ & 11 ♀.
Myrmica caespitum Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 122 n. 7, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 10.
Tetramorium caespitum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 426 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium atratulum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 429 n. 3, ♀ [nec ♀]. [F. 35].
Myrmica Tetramorium caespitum Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 86 n. 13, ♀ ♀ ♂; T. 3.
Myrmica Tetramorium caespitum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 117 n. 9; T. 8 F. 15.
Myrmica Tetramorium caespitum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 26 n. 6, ♀ ♀ ♂. [& 16].
Tetramorium caespitum Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 23 n. 1.
Myrmica caespitum Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5. 1860 p. 58 n. 27, ♀ ♀ ♂.
Myrmica caespitum Nördlinger, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg XVI. 1860 p. 289.
Tetramorium caespitum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 61, ♀ & 62, ♀ ♂. 291.
Tetramorium caespitum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 18 n. 35, ♀ ♀ ♂.
Tetramorium caespitum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1866 p. 19 n. 1, ♀.
Myrmica caespitum Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 89.
Tetramorium caespitum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240, ♀ ♀ ♂.
Myrmica caespitum Gourcay, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.
Tetramorium caespitum Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ♀.
Tetramorium caespitum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 973, ♀.

- Tetramorium caespitum* Javet, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. LI.
Tetramorium caespitum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1871 p. 72 & 224, \varnothing δ .
Tetramorium caespitum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Tetramorium caespitum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 15 n. 1.
Tetramorium caespitum Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 15-19.
Tetramorium caespitum Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 156-161.
Tetramorium caespitum Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 35 & 36.
Tetramorium caespitum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 218 n. 1, \varnothing δ .
Tetramorium caespitum Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 70 n. 28, \varnothing .
Tetramorium caespitum Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 529 n. 19, \varnothing .
Tetramorium caespitum Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11. 17. 27. 81 & 85; T. 1 F. 2 \varnothing .
Tetramorium caespitum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 150, \varnothing δ . T. 3. 5. 16. 19.
Tetramorium caespitum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 285, 288, 290 n. 1, \varnothing δ .
Tetramorium caespitum W. White, Ants & their Ways 1883 p. 263 n. 2, \varnothing δ .
Tetramorium caespitum Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 58.
- capense** Mayr — \varnothing — Afr.: Cap.
Tetramorium Capense Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 89 n. 3, \varnothing .
Tetramorium Capense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, \varnothing .
- doriae** Em. — \varnothing — As.: Arabia; Afr. litt. mar. rubr.
Tetramorium Doriae Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 530 n. 21, \varnothing .
- exasperatum** Em. — \varnothing δ — Afr.: Tunisia.
Tetramorium caespitum st. *exasperatum* Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 3, \varnothing .
- guineense** (Fabr.) Mayr — \varnothing δ — Zona torrida.
Formica Guineensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 31, \varnothing .
Formica Guineensis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 285, \varnothing .
Formica Guineensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 37, \varnothing .
Myrmica bicarinata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1061 n. 10, \varnothing .
Myrmica cariniceps Guérin, Rev. & mag. zool. (2) IV. 1852 p. 79, \varnothing .
Myrmica Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 283, \varnothing δ .
Tetramorium Kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 425 n. 1, \varnothing δ .
Tetramorium Kollari Sichel, Ann. soc. entom. France 3. IV. 1856 Bull. p. XXIV.
Myrmica bicarinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 130 n. 65.
Tetramorium cariniceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 171.
Myrmica reticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 33, \varnothing .
Tetramorium Guineense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 740 n. 1.
Myrmica Guineensis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 293 n. 30.
Tetramorium Guineense Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 27 n. 745.
Tetramorium Guineense Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, \varnothing .
Myrmica reticulata Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 60.
Myrmica (*Tetramorium*) *Kollari* Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 60.
Tetramorium Guineense Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.
Tetramorium Guineense Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 288, 289 & 290 n. 3, \varnothing δ .
Tetramorium Kollari W. White, Ants & their Ways 1883 p. 262 n. 1, \varnothing . [δ .
Tetramorium Guineense Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 150, \varnothing δ .
- humblotii** For. — \varnothing — Afr.: Madagascar. [\varnothing ; T. 4 F. 12.
Tetramorium Xiphomyrmex Humbloti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 151
- inermis** Mayr — \varnothing — As.: Turcestania.
Tetramorium caespitum var. *inermis* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 17, \varnothing .
Tetramorium caespitum var. *inermis* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36.
Tetramorium caespitum var. *inermis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, \varnothing .
Tetramorium caespitum st. *inermis* Emery, i. l.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[♀.]

Tetramorium Xiphomyrmex, Kelleri Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.

Tetramorium Xiphomyrmex Kelleri Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 153, ♀;

meridionale Em. — ♀ ♀ — Eur.: Corsica, Italia.

[T. 4 F. 11.]

Tetramorium meridionale Emery. Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 198, ♀ ♀.

Tetramorium caespitum var. meridionale Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 974.

Tetramorium caespitum var. meridionale Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286

[& 288, ♀ ♀.]

Tetramorium caespitum st. meridionale Emery & Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 5. 1879

pacificum Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Ins. Tonga, Papua; As.: Ceylon.

[p. 458.]

Tetramorium pacificum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀ ♀.

papuanum Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Tetramorium papuanum Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 452 n. 180. ♀.

punctiventre Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Tetramorium punctiventre Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 453 n. 181, ♀.

punicum (Smith) Mayr — ♀ — As.: Palaestina.

Myrmica Punica Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34. ♀.

Tetramorium caespitum var. Punica Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 975.

Tetramorium caespitum var. Punicum Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, ♀.

Tetramorium caespitum st. Punicum Emery, i. 1.

pygmaeum Em. — ♀ — Afr.: Abessinia.

Tetramorium pygmaeum Emery. Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 371 n. 21. ♀.

quadrispinosum Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Tetramorium quadrispinosum Emery. Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 362 n. 11, ♀.

reitteri Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetramorium Reitteri Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 621. ♀.

scabrum Mayr — ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Tetramorium scabrum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 672, ♀.

schaufussii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

Tetramorium Schaufussi Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 158, ♀.

Tetramorium Schaufussi Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 263, ♀.

semilaeve André — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.

Tetramorium caespitum var. semilaeve Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286, ♀.

Tetramorium caespitum st. semilaeve Emery, i. 1.

sericeiventre Em. — ♀ — Afr.: Abessinia, Tunisia, Sierra Leone.

Tetramorium sericeiventre Emery. Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 370 n. 20. ♀.

Tetramorium sericeiventre Er. André. Suppl. aux Fourmis 1885 p. 19, ♀.

Tetramorium sericeiventre Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 551. ♀.

sigmoideum Mayr — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Tetramorium sigmoideum Mayr. Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 33. ♀.

Tetramorium (Xiphomyrmex) sigmoideum Forel. Mitth. Schweiz. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.

Tetramorium sigmoideum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 622, ♀.

simillimum (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Zona torrida; Eur.: in calidariis.

Myrmica simillima (Nylander) Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 118, ♀.

Myrmica simillima Curtis. Trans. Linn. Soc. London XXI. 3. 1854 p. 216 n. 10. ♀.

Myrmica simillima Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) III. 3. 1855 p. 129 n. 12. ♀.

Tetragmus caldarius Roger. Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 12. ♀ ♀ (5).

Myrmica (Leptothorax) simillima Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 31 n. 10. ♀.

Myrmica caldaria Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5. V. 1860 p. 334 n. 28. ♀ ♀ 3.

Tetramorium simillimum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 61, ♀ ♀.

- Tetrogmus caldarius* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 172, ♂.
Tetrogmus caldarius Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 297 n. 36.
Tetramorium simillimum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.
Tetramorium simillimum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 191.
Tetramorium simillimum Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 71 n. 29, ♀ ♀.
Tetramorium simillimum Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 5.
Leptothorax simillimus W. White, Ants & their Ways 1883 p. 266 n. 4. [♀ ♀ ♂.
Tetramorium simillimum Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 287, 289 & 290 n. 2,
smithii Mayr — ♀ — As.: India.
Tetramorium Smithi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 673, ♀.
Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *Smithi* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887 p. 385.
solidum Em. — ♀ ♀ — Afr.: Cap.
Tetramorium solidum Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 362 n. 10, ♀ ♀.
striativentre Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestan, Syria. [p. 17, ♀ ♀.
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 36, ♀ ♀.
Tetramorium caespitum var. *striativentre* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 16. 1883 p. 286
Tetramorium caespitum st. *striativentre* Emery, i. 1. [p. 288, ♀ ♀.
tonganum Mayr — ♀ — Austr.: Tonga.
Tetramorium tonganum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀.
tortuosum Rog. — ♀ — As.: Ceylon.
Tetramorium tortuosum Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 181 n. 72, ♀.
Pristomyrmex ? *tortuosum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 904.
Pristomyrmex ? *tortuosum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 nota.
Tetramorium (*Xiphomyrmex*) *tortuosum* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 10. 1887
transversarium Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon. [p. 385.
Tetramorium transversarium Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 181 n. 73, ♀.
Tetramorium transversarium Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972, ♀.

OCHETOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 871.

ὀχρεός, sulcus, fossa; *μύρμηξ*, formica.

semipolitus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ochetomyrmex semipolitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 872, ♀.

TRIGLYPHOTHRIX

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVI.

τρίς, ter; *γλυφίς*, crena; *θρίξ*, capillus.

Synon.: *Tetramorium* Mayr, André, Emery.

gabonensis André — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Gabon.

Triglyphothrix Gabonensis Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 53, ♀ ♀ ♂.

lanuginosa (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.

Tetramorium lanuginosum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 972 & 976, ♀.

Triglyphothrix lanuginosa Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4 nota.

obesa (André) Em.¹⁾ — ♀ — As.: India.

Tetramorium obesus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 294, ♀.

Triglyphothrix obesus Emery, Explor. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4.

¹⁾ *Vide*: st. *striatidens* Em.

striatidens Em. — ♀ — As.: Birmânia, Ceylon; Afr.: Tunisia, Sierra Leone.

Tetramorium obesum st. striatidens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 501 n. 35. ♀.

Triglyphothrix obesum st. striatidens Emery, Expl. sc. Tunisie. Fourmis 1891 p. 4 n. 9.

walshii For. — ♀ — As.: Hindostania, Ceylon.

Triglyphothrix Walshii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. CVII. ♀.

CALYPTOMYRMEX

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 471.

καλυπτός, tectus; μύρμηξ, formica.

beccarii Em. — ♀ — As.: Amboina.

Calyptomymex Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 472 n. 228. ♀.

MERANOPLUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 2.

μηρός, perna; ἀνοπλος, inermis.

Synon.: Cryptocerus Guérin, Smith, Lowne.

Myrmica Jerdon.

armatus Smith — ♀ — As.: Sumatra.

Meranoplus armatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 413 n. 11. ♀; T. 12 F. 7.

Meranoplus armatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1886 p. 362.

bicolor (Guér.) Smith — ♂ ♀ — As.: India.

Cryptocerus bicolor Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 4.

Myrmica ? tarda Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 115 n. 22. ♀.

Myrmica ? tarda Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 56 n. 22. ♀.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 1; T. 20 F. 6.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 2. ♀.

Meranoplus bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 34, ♂ ♀ 5; T. 1 F. 1 ♂, 2 ♀ & 3 ♀.

Meranoplus bicolor Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

castaneus Smith — ♂ — As.: Borneo, Singapore.

Meranoplus castaneus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 1, ♂; T. 2 F. 7.

Meranoplus castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 5, ♂.

Meranoplus castaneus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 5, ♂.

cordatus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Meranoplus cordatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 82 n. 2. ♀; T. 2 F. 5.

Meranoplus cordatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 193 n. 3. ♀.

Meranoplus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 412 n. 3. ♀.

dimicans Walk. — ♀ — Ceylon.

Meranoplus dimicans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 375. ♀.

dimidiatus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus dimidiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 V. 7. 1867 p. 527 n. 3. ♀; T. 26 F. 8.

Meranoplus dimidiatus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. P. 107. 1855 p. 328.

Meranoplus dimidiatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

diversus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus diversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 V. 7. 1867 p. 527 n. 2. ♀; T. 26 F. 2.

Meranoplus diversus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

hirsutus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Meranoplus hirsutus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 112. ♀.

leveillei Em. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia.

Meranoplus Leveillei Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 151 n. 11. ♀; Fig.

Meranoplus Leveillei Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 231, ♂.

leviventris Em. — ♀ — As.: Birmania.

Meranoplus laeviventris Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 506, ♀; T. 19 F. 16.

magrettii André — ♀ — Afr.: Abessinien.

Meranoplus Magrettii Er. André. Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 541 n. 44, ♀; Fig.

Meranoplus Magrettii Er. André, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 245 n. 38, ♀; Fig.

mucronatus Smith — ♀ — As.: Malacca, Sumatra, Borneo.

Meranoplus mucronatus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 82 n. 3, ♀; T. 2 F. 6.

Meranoplus mucronatus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 4, ♀.

Meranoplus mucronatus Smith. Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 412 n. 4, ♀.

Meranoplus mucronatus Mayr. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 116 n. 1, ♀.

nanus André — ♀ — Afr.: Gabon.

Meranoplus nanus Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 55, ♀.

oceanicus Smith — ♀ — Austr.

Meranoplus oceanicus Smith. Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 414 n. 13, ♀; T. 12 F. 5.

Meranoplus oceanicus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

peringueyi Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Meranoplus Peringueyi Emery. Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 365 n. 14, ♀; T. 17 F. 12.

pubescens (Smith) Mayr — ♀ — Austr. mer.

Cryptocerus pubescens Smith. Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 223 n. 29, ♀; T. 20 F. 4.

Cryptocerus pubescens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 336 n. 34.

Meranoplus fenestratus Smith. Trans. Entom. Soc. London 3 V. 7. 1867 p. 526 n. 1, ♀; T. 26 F. 6.

Meranoplus pubescens Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 112.

Meranoplus pubescens Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 12.

radamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Meranoplus Radamae Forel. Grandidier. Hist. Madagascar XX. 1891 p. 148, ♀; T. 4 F. 10.

spinosus Smith — ♀ — As.: Aru.

Meranoplus spinosus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 1, ♀.

Meranoplus spinosus Smith. Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 413 n. 10, ♀; T. 13 F. 5.

vestigator Smith — ♀ — As.: Martabello.

Meranoplus vestigator Smith. Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 2, ♀; T. 11 F. 8.

Meranoplus vestigator Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

villosus Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Meranoplus villosus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 115, ♀.

CATAULACUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 3.

καταυλακίζω, aro.

Synon.: Attopsis Heer.

Cryptocerus Lepeletier.

Formica Latreille.

Subq.: Otomyrmex Forel. Grandidier. Hist. Madagascar XX. 1891 p. 147.

ὄψς, ὠτός, auris; μύρμηξ, formica.

anthracinus Heer — ♂ — Eur.: Croatia.

Attopsis anthracina Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 156 n. 60, ♂; T. 12 F. 12.

Attopsis nigra Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 157 n. 61, ♀; T. 12 F. 13.

Attopsis anthracina Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis nigra Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis anthracina Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

Attopsis nigra Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

- Attopsis anthracina* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 29 n. 60.
Cataulacus niger Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 58, ♀.
- ehbrardii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cataulacus Ebrardi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CV, ♀.
Cataulacus Ebrardi Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 145, ♀.
- flagitiosus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Cataulacus flagitiosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 49 n. 1, ♀.
Cataulacus flagitiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 9, ♀; T. 13 F. 2.
Cataulacus flagitiosus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 n. 227, ♀.
- granulatus** (Latr.) Smith — ♀ — As.: India, Borneo, Singapore, Morty.
Formica granulata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 275, ♀; T. 12 F. 75.
Cryptocerus granulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 171 n. 2.
Cataulacus granulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 226 n. 4.
Cataulacus reticulatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 3, ♀; T. 2 F. 8.
Cataulacus reticulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 196 n. 6, ♀.
Cataulacus granulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 4.
Cataulacus reticulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 6, ♀.
Cataulacus granulatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 507 n. 59, ♀.
- var. hispidulus** Smith — ♀ — As.: Borneo, Sumatra.
Cataulacus hispidulus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 76 n. 2, ♀; T. 4 F. 7.
Cataulacus hispidulus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 155.
Cataulacus hispidulus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 n. 226, ♀.
- guineensis** Smith¹⁾ — ♀ — Afr. occ. ♀; T. 20 F. 5.
Cataulacus Guineensis (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 2.
Cataulacus Guineensis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 2, ♀.
- hispidus** Smith — ♀ — As.: Singapore.
Cataulacus hispidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 611 n. 1, ♀; T. 11 F. 11.
- horridus** Smith — ♀ — As.: Borneo, Malacca.
Cataulacus horridus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 81 n. 2, ♀; T. 2 F. 3.
Cataulacus horridus Smith, Catal. Hym. Brit. Mus. VI. 1858 p. 196 n. 5, ♀.
Cataulacus horridus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 5, ♀.
- huberi** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cataulacus Huberi Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 326, ♀.
- insularis** Smith — ♂ — As.: Borneo.
Cataulacus insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 1, ♂; T. 2 F. 4.
Cataulacus insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 197 n. 7, ♂.
Cataulacus insularis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 7, ♂.
- intrudens** (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Meranoplus intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 11 F. 7.
Cataulacus intrudens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.
- mocquerysi** André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cataulacus Mocquerysi Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 229, ♀.
- muticus** Em. — ♀ — As.: Birmania.
Cataulacus muticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 507 n. 60, ♀; T. 10 F. 17.
- oberthüri** Em. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 146, ♀; T. 4 F. 9.
Cataulacus Otomyrmex Oberthüri Emery in Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891
- parallelus** Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Cataulacus parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 226 n. 3, ♀; T. 19 F. 6.
Cataulacus parallelus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 3, ♀.

¹⁾ Vide: st. sulcinodis Em.

planiceps Em. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Cataulacus planiceps Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 574, ♀; T. 1 F. 8-9.
praetextus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Cataulacus praetextus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 525 n. 1, ♀; T. 26 F. 5.

pygmaeus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Cataulacus pygmaeus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 325, ♀.

regularis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cataulacus regularis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 252.

setosus Smith — ♀ — As.: Mysol, Waigiou, Batchian.

[F. 7.

Cataulacus setosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 114 n. 1, ♀; T. 1

Cataulacus setosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 415 n. 8, ♀.

Cataulacus setosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 1, ♀.

silvestrii Em. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Cataulacus Silvestrii Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 573, ♀; T. 1 F. 5-7.

suleinodis Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

[F. 8.

Cataulacus Guineensis st. sulcinodis Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 563; T. 15

taprobanae Smith — ♀ — As.: Ceylon.

[♀; T. 20 F. 10.

Cataulacus Taprobanae (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 225 n. 1.

Cataulacus Taprobanae Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 414 n. 1, ♀.

ATTOPSIS

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 155 n. 9.

Atta, nom. propr. Hymen.; ♂ψ, visus.

longipennis Heer — Eur.: Croatia.

Attopsis longipennis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 155 n. 59; T. 12 F. 11.

Attopsis longipennis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Attopsis longipennis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 177.

longipes Heer — Eur.: Croatia.

Attopsis longipes Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 29 n. 61^b; T. 2 F. 15 & 15^b.

PROCRYPTOCERUS

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

πρό, ante; Cryptocerus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Cataulacus Mayr.

Meranoplus Smith.

adlerzii (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cataulacus Adlerzi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 562, ♀ ♀ ♂.

Procryptocerus Adlerzi Emery, i. l.

attenuatus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Meranoplus attenuatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 609 n. 3, ♀, T. 11 F. 9.

Cataulacus attenuatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

Procryptocerus attenuatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

carbonarius (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Cataulacus carbonarius Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 113 & 414, ♀.

Procryptocerus carbonarius Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.

convergens (Mayr) Em.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cataulacus striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 908, ♀ nec Smith.

¹⁾ Vide: st. regularis Em.

- Cataulacus striatus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 413. ♀ nec Smith.
Cataulacus convergens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 564, ♂ ♀ ♂.
Procryptocerus convergens Emery, i. 1.
- coriarius** (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Columbia.
Cataulacus coriarius Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 413 & 414. ♀.
Procryptocerus coriarius Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- gracilis** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 194 n. 6. ♀.
Meranoplus gracilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 6. ♀.
Cataulacus gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Procryptocerus gracilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- petiolatus** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus petiolatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 224 n. 2, ♂; T. 20 F. 7.
Meranoplus petiolatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 412 n. 1. ♀.
Procryptocerus petiolatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- puncticeps** (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Meranoplus puncticeps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 610 n. 4. ♀; T. 11 F. 10.
Cataulacus puncticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.
Procryptocerus puncticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- regularis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Procryptocerus convergens var. *regularis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 362 n. 46. ♀.
- rudis** (Mayr) Em. — ♀ — Am. mer., Columbia.
Cataulacus rudis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 414. ♀.
Procryptocerus rudis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- striatus** (Smith) Em. — Am.: S. Paul.
Meranoplus striatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 77 n. 1. ♀; T. 4 F. 1 [non Mayr 1866].
Meranoplus striatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 8. ♀ [non Mayr 1866].
Cataulacus striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361 [non 1866].
Procryptocerus striatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 470 nota.
- subpilosus** (Smith) Em. — ♀ — Am.: S. Paul.
Meranoplus subpilosus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 78 n. 2. ♀; T. 4 F. 2.
Meranoplus subpilosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 413 n. 9. ♀; T. 13 F. 7.
Cataulacus subpilosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.
Procryptocerus subpilosus Emery, Ann. mus. civ. Genova (2) V. 1887 p. 470 nota.

CRYPTOCERUS

Latreille, Hist. nat. Insect. (I. 1802) XIII. 1805 p. 260 n. 368.

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 79.

ζεύπτος, absconditus; ζέρας, cornu.

Synon.: *Formica* Linné & auct. ant.

alfaroi Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus Alfaro Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 76. ♀.

angulatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus angulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 189 n. 9. ♀.

Cryptocerus angulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 9. ♀; T. 12 F. 1.

angulosus Smith — ♀ — Am. centr., Mexico.

Cryptocerus angulosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 525 n. 4. ♀; T. 26 F. 7.

Cryptocerus jucundus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 3. ♀; T. 11 F. 2.

Cryptocerus angulosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 76; T. 9 F. 9.

angustus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 759 n. 3, ♂.

Cryptocerus angustus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 515, ♀.

Cryptocerus angustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 565, ♀ ♂.

araneolus Smith — ♀ — Am.: S. Vincent.

Cryptocerus araneolus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 27, ♀; T. 19 F. 4.

Cryptocerus araneolus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 29, ♀.

argentatus Smith — ♀ — Am.: Colorado, Mexico, Brasilia.

Cryptocerus argentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218 n. 10, ♀; T. 19 F. 7.

Cryptocerus argentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 8, ♂.

atratus (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

— Maregraf, Hist. rer. nat. Brasil. 1648 p. 252.

Formica atrata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1758 p. 581 n. 15.

— Seba, Deser. curios. nat. IV. 1765 T. 99 F. 7.

Formica atrata Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica atrata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 965 n. 16.

Formica quadridens Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 609 n. 7; T. 31 F. 17-20.

Formica atrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 24.

Formica atrata Martini, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 260.

Formica atrata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 16; T. 27 F. 16.

Formica quadridens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 395 n. 7; T. 31 F. 17-20.

Formica atrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 33.

Formica quadridens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 338.

Formica atrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 40.

Formica atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2803 n. 16.

Formica atrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516.

Formica atrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 500 n. 49.

Formica atrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 54.

Formica atrata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 272; T. 12 F. 74 A ♀, B ♂.

Cryptocerus atratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 1.

Cryptocerus marginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 419 n. 2.

Cryptocerus atratus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 260; T. 102 F. 1.

Cryptocerus atratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 132.

Cryptocerus atratus Klug, Entom. Monogr. 1821 p. 200 n. 1.

Cryptocerus atratus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177 n. 1.

Cryptocerus atratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 170 n. 1, ♀ ♀.

Cryptocerus atratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1810 p. 381.

Cryptocerus atratus Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1815 p. 424 n. 1; T. 69 F. 3.

Formica Cryptocerus atratus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849 T. 117 F. 10.

Cryptocerus atratus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 63 n. 47, ♂. (♀).

Cryptocerus atratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 215 n. 1, ♀ ♀; T. 19 F. 1 (♀ & 2).

Cryptocerus dubitatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 2, ♂; T. 20 F. 1.

Cryptocerus atratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Cryptocerus marginatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 22.

Cryptocerus atratus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 11-14 ♀.

Cryptocerus atratus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 29 F. 51-57, 60 & 61.

basalis Smith — ♀ — Am.: Nicaragua.

Cryptocerus basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 608 n. 8, ♂.

biguttatus Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus gibbosus s. biguttatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73, ♀ ♀; T. 9 F. 3.

bimaculatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus bimaculatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 77 n. 6, ♀; T. 4 F. 4.

Cryptocerus bimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 33, ♀.

clypeatus Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

Cryptocerus clypeatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 3, ♀.

Cryptocerus clypeatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 207 n. 6, ♀.

Cryptocerus clypeatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136; T. 27 F. 4. [2 ♂, 5 & 6 ♀.

Cryptocerus clypeatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 217 n. 5, ♀ ♂; T. 21 F. 1, ♀.

Cryptocerus clypeatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 4, ♀; T. 12 F. 3.

cognatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus cognatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 34, ♀; T. 13 F. 4.

complanatus Guér. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia, Columbia, Peru.

Cryptocerus complanatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 424 n. 2, ♀.

Cryptocerus femoralis Westwood, Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 15, ♀.

Cryptocerus complanatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 20, ♀. [T. 20 F. 3.

Cryptocerus femoralis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 12, ♀.

Cryptocerus complanatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 18, ♀.

Cryptocerus complanatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75; T. 9 F. 6.

conspersus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus conspersus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867. p. 523 n. 1, ♀; T. 26 F. 1.

cordatus Smith¹⁾ — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 220 n. 16, ♀; T. 21 F. 3.

Cryptocerus cordatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 13, ♀.

crenaticeps Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Cryptocerus crenaticeps Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 515, ♀; T. 1 F. 15.

cristatus Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus cristatus Emery, Bull. Soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 72, ♀ ♀; T. 9 F. 2.

discocephalus Smith — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Cuba, Brasilia, Mexico.

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 n. 23, ♀; T. 20 F. 2.

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 20, ♀ ♂; T. 11

Cryptocerus discocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 608 n. 9, ♀ ♀ ♂. [F. 1-3.

exiguus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus exiguus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 7. 1867 p. 524 n. 2, ♀; T. 26 F. 4.

fenestralis Smith — ♀ — Am.: S. Paulo.

Cryptocerus fenestralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 7, ♀.

fervidus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus fervidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 605 n. 1, ♀; T. 11 F. 1.

haemorrhoidalis (Latr.) Lep. — ♀ — Am.: S. Domingo.

Formica haemorrhoidalis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 276, ♀.

Cryptocerus haemorrhoidalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1836 p. 172 n. 3.

Cryptocerus haemorrhoidalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 223 n. 26.

Cryptocerus haemorrhoidalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 28, ♀.

hamulus Rog. — ♀ — Am.: S. Domingo.

Cryptocerus hamulus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 209 n. 103, ♀.

laminatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus laminatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 4, ♀; T. 4 F. 3.

Cryptocerus laminatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 31, ♀.

Cryptocerus laminatus Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 72, ♀.

¹⁾ Vide: st. multispinus Em.

maculatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus maculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 607 n. 6, ♀; T. 11 F. 6.

membranaceus Klug — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Cryptocerus membranaceus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 208 n. 7.

Cryptocerus membranaceus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 217 n. 6, ♀.

Cryptocerus membranaceus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 24, ♀; T. 12 F. 9.

minutus Fabr. — ♀ ♀ — Am. mer.

Cryptocerus minutus Fabr., Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 5, ♀.

Cryptocerus minutus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 203 n. 3, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 215 n. 10, ♀.

Formica caustica Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 115, ♀; F. 12.

Formica caustica Gistel, Faunus II. 1835 p. 33 n. 12, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 6, ♀.

Formica caustica R. H. Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 219 n. 12, ♀.

Cryptocerus minutus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 18, ♀.

Cryptocerus causticus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 222 n. 24, ♀.

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 75 n. 1, ♀. [F. 2, ♀.]

Cryptocerus quadrimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 6, ♀; T. 12

Cryptocerus minutus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 409 n. 14, ♀; T. 12 F. 6.

Cryptocerus causticus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 21, ♀.

Cryptocerus Volxemi Emery, Ann. soc. entom. Belgique XXI. 1878 C. R. p. IX n. 39, ♀.

Cryptocerus minutus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 74, ♀; T. 9 F. 7.

multispinosus Nort.¹⁾ — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus multispinosus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 6, ♀; Fig.

Cryptocerus multispinosus Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 72, ♀; T. 1 F. 11.

Cryptocerus gibbosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 605 n. 2, ♀; T. 2 F. 3 [non 2].

Cryptocerus gibbosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73; T. 9 F. 4.

multispinus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Cryptocerus eordatus st. *multispinus* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75, ♀; T. 9 F. 5.

notatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus notatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 907, ♀; T. 20 F. 16.

obtusus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus obtusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 191 n. 16, ♀.

Cryptocerus obtusus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 16, ♀.

oculatus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus oculatus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 65 n. 48, ♀.

Cryptocerus aethiops Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 3, ♀; T. 20 F. 9.

Cryptocerus oculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 216 n. 4.

Cryptocerus oculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 408 n. 2, ♀.

pallens Klug — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Cryptocerus pallens Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 206 n. 5, ♀.

Cryptocerus pallens Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 218 n. 9.

Cryptocerus pallens Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 25, ♀.

pallidicephalus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus pallidicephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 5, ♀; T. 11 F. 5.

patellaris Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus patellaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 907, ♀; T. 20 F. 15.

¹⁾ Vide: st. *biguttatus* Em.

pavonii Latr. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Cryptocerus Pavonii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 132.

Cryptocerus depressus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 204 n. 4.

Cryptocerus Pavonii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177 n. 2. n. 11. ♂ T. 19 F. 5.

Cryptocerus d'Orbignyianus Westwood Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 218

Cryptocerus depressus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 219 n. 13.

Cryptocerus Pavonii Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 221 n. 21.

Cryptocerus d'Orbignyianus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 408 n. 5. ♂.

Cryptocerus Pavonii Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 410 n. 19. ♀.

Cryptocerus depressus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 410 n. 2. ♀.

Cryptocerus Pavonii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 73; T. 8 F. 7-10.

pinellii Guér. — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.

Cryptocerus Pinellii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 425 n. 5.

Cryptocerus Pinellii Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 221 n. 19.

Cryptocerus grandinosus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 5. ♀; T. 4 F. 5.

Cryptocerus Pinellii Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 410 n. 17.

Cryptocerus grandinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 411 n. 32. ♀.

Cryptocerus grandinosus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 396; T. 29 F. 58 & 59.

Cryptocerus Pinellii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75. ♂ ♀; T. 9 F. 10.

placidus Smith — ♂ — Am.: S. Paul.

Cryptocerus placidus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 76 n. 3. ♂.

Cryptocerus placidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 411 n. 30. ♂; T. 12 F. 4.

pusillus Klug — ♀ ♀ — Am. mer.

Cryptocerus pusillus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 201 n. 2. ♀.

Cryptocerus elongatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 214 n. 9. ♂.

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 218 n. 8. ♂.

Cryptocerus pusillus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 220 n. 17; T. 20 F. 8.

Cryptocerus elongatus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 75 n. 2. ♂ ♀ & T. 13 F. 6.

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 409 n. 10. ♂ ♀; T. 12 F. 8.

Cryptocerus pusillus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 410 n. 15. ♀.

Cryptocerus elongatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 297 n. 37.

Cryptocerus elongatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 V. 4. 1866 p. 327.

Cryptocerus pusillus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 75; T. 9 F. 8.

quadratus Mayr — ♀ — Am.: Argentina.

Cryptocerus quadratus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 175 n. 16. ♀.

scutulatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Cryptocerus scutulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 V. 7. 1867 p. 524 n. 3. ♀; T. 26 F. 3.

serraticeps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus serraticeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 188 n. 3. ♂.

Cryptocerus serraticeps Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 408 n. 3. ♂.

spinosus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cryptocerus spinosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 761 n. 4. ♀+.

Cryptocerus punctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 762 n. 5. ♀—.

umbraculatus Fabr. — ♀ ♀ — Am. mer.

Cryptocerus umbraculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 420 n. 4. ♀—.

Cryptocerus umbraculatus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 210 n. 8. ♂ ♀.

Cryptocerus quadriguttatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 125 n. 3. ♀+.

Cryptocerus quadriguttatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 217 n. 7. ♀.

Cryptocerus umbraculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 219 n. 14.

Cryptocerus elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 222 n. 25. ♀; T. 19 F. 3.

Cryptocerus quadriguttatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 409 n. 7. ♀.

- Cryptocerus elegans* Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 410 n. 22. ♀.
Cryptocerus umbraculatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 26.
Cryptocerus flavomaculatus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 757 n. 2. ♂.
Cryptocerus umbraculatus Emery. Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 72. ♂ ♀; T. 9 F. 1.
unimaculatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cryptocerus unimaculatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 221 n. 22. ♀; T. 19 F. 9.
Cryptocerus unimaculatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 411 n. 27. ♀.
varians Smith — ♀ — Am.: Cuba.
Cryptocerus varians Smith. Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 606 n. 4. ♀; T. 11 F. 6.

RHOPALOTHRIX

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415.

ῥόπαλον, clava; θρίξ, capillus.

bolauii Mayr — ♂ — Am.: Surinam.

Rhopalothrix Bolaui Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415. ♂.

ciliata Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Rhopalothrix ciliata Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 415. ♀.

iheringii Em. — ♂ — Am.: Brasilia.

Rhopalothrix Iheringi Emery. Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 361 n. 15. ♂.

petiolata Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Rhopalothrix petiolata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 580. ♂.

rugifera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Rhopalothrix rugifer Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 579. ♀.

simonii Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Rhopalothrix Simoni Emery. Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 67 n. 37. ♀.

HYPOPOMYRMEX

Emery, Mem. accad. sc. Bologna (5) I. 1891 p. 574.

ὑπό, subtus; ὄψ, oculus; μύρμηξ, formica.

bombiceii Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).

Hypopomyrmex Bombiceii Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 575. ♂; T. 1 F. 10 & 11.

STRUMIGENYS

Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 71; T. 4 F. 6 & 7.

στρώμα, stramentum; γένυς, mala.

Synon.: *Cephaloxys* Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 76; T. 4 F. 5.

κεφαλή, caput; ὀξύς, acer.

Labidogenys Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 249 n. 12; T. 1 F. 17.

λαβίς, ansa; γένυς, mala.

Pyramica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 251 n. 13; T. 1 F. 18.

πυραμικός, pyramidalis.

Trichoscapa Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 24 n. 23.

θρίξ, pilus; σκάπος, scapus.

Epitritus Emery.

antaretica For. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Strumigenys antaretica Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 338. ♀.

baudueri Em. — ♂ ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Gallia mer.

Epitritus Baudueri Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 474. ♀.

Epitritus Baudueri Emery. Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 76. ♀; Fig. 2.

Catalogus Hymenopterorum. VII.

- Epitritus Baudueri* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1853 p. 403 n. 2, ♀; T. 25 F. 18, 19.
Strumigenys Baudueri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 468 nota. 20 & 21, ♂.
Strumigenys Baudueri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀.
- capitata** (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.
Cephaloxys capitata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 1, ♂; T. 4 F. 5.
Strumigenys capitata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 517, ♀.
Strumigenys capitata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 468 n. 221, ♀ ♂.
- clypeata** Rog. — ♀ ♀ — Am.: United States.
Strumigenys clypeata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 213 n. 107, ♀.
Strumigenys clypeata Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.
Strumigenys clypeata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀ ♀.
Strumigenys clypeata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 3.
- cordovensis** Mayr — ♀ — Am.: Mexico.
Strumigenys Cordovensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 & 573, ♀.
- crassicornis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Strumigenys crassicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 & 577, ♀.
Strumigenys crassicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 10.
- cultrigera** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Strumigenys cultriger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1888 p. 569 & 571, ♀.
- denticulata** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Strumigenys denticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 576, ♀.
Strumigenys denticulata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 8.
- doriae** Em. — ♀ — As.: Amboina.
Strumigenys Doriae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 469 n. 222, ♀; T. 2 F. 22.
- eggersii** Em. — ♀ ♀ — Am.: S. Thomas.
Strumigenys Eggersi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 65, ♀ ♀; T. 7 F. 9.
- elongata** Rog. — ♀ — Am.: Panama.
Strumigenys elongata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 212 n. 106, ♀.
Strumigenys elongata Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
- friderici-mülleri** For. — ♀ — Am.: Brasilia.
Strumigenys Friderici-Mülleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 213 & 216, ♀.
Strumigenys Friderici-Mülleri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570, ♀.
Strumigenys Friderici-Mülleri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 1.
- godeffroyi** Mayr — ♀ ♀ — Oc.: Ins. Samoa.
Strumigenys Godeffroyi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 516, ♀.
Strumigenys Godeffroyi Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 113 n. 1.
Strumigenys Godeffroyi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
Strumigenys Godeffroyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569, ♀ ♀.
- var. lewisii** Cam. — ♀ ♀ — As.: Japonia.
Strumigenys Lewisii Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. 1887 p. 229, ♀ ♀. (♀ ♀).
Strumigenys Godeffroyi var. *Lewisii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569 nota.
- gundlachi** Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
Pyramica Gundlachi Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1862 p. 253, ♀ [excl. ♀].
Strumigenys Gundlachi Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 40 n. 1129.
Strumigenys Gundlachi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.
Strumigenys Gundlachi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570, ♀.
- imitator** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Strumigenys imitator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 572, ♀ ♂.
Strumigenys imitator Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 7.

louisianae Rog. — ♀ — Am.: Louisiana.

Strumigenys louisianae Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 211 n. 105, ♀.

Strumigenys louisianae Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 217, ♀.

lyroessa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Labidogenys lyroessa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 251, ♀.

Strumigenys lyroessa Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 40 n. 1127.

Strumigenys lyroessa Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.

mandibularis Smith — ♀ ♀ — Am.: S. Paul.

Strumigenys mandibularis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 72 n. 1, ♀ ♀; T. 4 F. 6 ♀ & 7 ♀.

Strumigenys mandibularis Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀.

membranifera Em.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Trichosecapa membranifera Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 24 n. 46, ♀; T. 1 F. 11.

Strumigenys membranifera Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 474; Fig.

Strumigenys membranifera Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 76; Fig. 1.

Strumigenys membranifera Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1883 p. 400 n. 1, ♀; T. 25 F.

Strumigenys membranifera Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 216, ♀. 10-12.

Strumigenys membranifera Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 4.

ornata Mayr — ♀ — Am.: Washington.

Strumigenys ornata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 571, ♀.

Strumigenys ornata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 8 F. 2.

rogeri Em. — ♀ ♀ — Am.: Cuba, S. Thomas.

Pyramica Gundlachi Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 253, ♀ [nec ♀].

Strumigenys Rogeri Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 68, ♀; T. 7 F. 6.

saliens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

? *Strumigenys mandibularis* Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 72 n. 1, ♀ [excl. ♀?]; T. 4 F. 7 ♀.

Strumigenys saliens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 574, ♀ ♀.

Strumigenys saliens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 1.

simillima Em. — ♀ ♀ — Am.: S. Thomas.

[F. 5.]

Strumigenys membranifera st. *simillima* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 69, ♀; T. 8

smithii For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys Smithi Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 5. 1886 p. 215 & 216, ♀.

Strumigenys Smithi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 569, ♀.

Strumigenys Smithi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 2.

var. inaequalis Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys Smithi var. *inaequalis* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 67, ♀; T. 7 F. 3.

subedentata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys subedentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 575, ♀.

Strumigenys subedentata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 11.

unidentata Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Strumigenys unidentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 570 & 575, ♀.

Strumigenys unidentata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890; T. 7 F. 4.

unispinulosa Em. — ♀ ♀ — Am.: Costa Rica.

Strumigenys unispinulosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 67, ♀ ♀; T. 7 F. 5.

¹⁾ Vide: st. *simillima* Em.

EPITRITUS

[Haliday] Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 136; Fig.

ἐπιτρίτος, epitritus.

argiolus Em. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Corsica, Italia, Hungaria.

Epitritus argiolus Haliday Emery, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 136. ♀; Fig.

Epitritus argiolus Emery, Ann. mus. civ. Genova VII. 1875 p. 473. ♀; Fig.

Epitritus argiolus Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 75. ♀; Fig. 3.

Epitritus argiolus Mayr, Termész. Füzet. VI. 1882 p. 141-142 & 196-197. 25 F. 13-17.

Epitritus argiolus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 17. 1885 p. 402, 403, 404 n. 1. ♀ ♂; T. 16 & Emmae Em. — ♀ — Am.: S. Thomas.

Epitritus Emmae Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 70. ♀; T. 5 F. 6.

ORECTOGNATHUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 227 n. 4.

ὀρεκτός, porrectus; *γνάθος*, maxilla.

antennatus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Orectognathus antennatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 225 n. 1. ♀; T. 21 F. 9.

Orectognathus antennatus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 115. ♀.

perplexus Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Orectognathus perplexus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 491. ♀.

Orectognathus perplexus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 115. ♀.

CERATOBASIS

Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 75.

κέρας, cornu; *βάσις*, basis.

Synon.: Meranoplus Smith.

convexiceps Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ceratobasis convexiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581. ♀.

discigera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Ceratobasis disciger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581. ♀.

singularis Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Meranoplus singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 195 n. S. ♀ ♂; T. 13 F. 6-10.

Ceratobasis singularis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 78 n. 1. ♀ ♂; T. 4 F. 12 & 13.

Ceratobasis singularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 415 n. 1.

Ceratobasis singularis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 581. ♀.

ACANTHOGNATHUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 578.

ἀκανθα, spina; *γνάθος*, maxilla.

ocellatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Acanthognathus ocellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 579. ♀.

DACETON

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136.

δακετόν, animal venenosum.

Synon.: Atta Guérin.

Formica Latreille.

Myrmecia Fabricius, Roger.

Myrmica Olivier.

armigerum (Latr.) Perty — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Formica armigera Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 244, ♀; T. 9 F. 58.

Myrmecia cordata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 425 n. 8.

Myrmica cordata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 114 n. 3.

Daceton armigerum Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 136; T. 27 F. 5.

Atta armigera Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421 n. 1; T. 69 F. 2.

Daceton armigerum Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 226 n. 1. ♀ ♂; T. 21 F. 7 & 8.

Myrmica cordata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 290 n. 19.

Daceton armigerum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 360.

GLYPTOMYRMEX

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 365.

γλυπτός, sculptus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Apterostigma Mayr.

dilaceratus For. — ♂ — Am.: Mexico.

Glyptomyrmex dilaceratus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 365. ♂.

uncinatus (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma uncinatum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 554. ♀.

Glyptomyrmex uncinatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 70. ♀ ♀ ♂.

APTEROSTIGMA

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 25 & 111.

ἀ priv.; πτέρον, ala; στυγμή, stigma.

mölleri For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Apterostigma Mölleri Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 348. ♀ ♀.

pilosum Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma pilosum Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 113 n. 1. ♀ ♀; T. 4 F. 35.

Apterostigma pilosum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 554. ♀.

scutellare For. — ♂ — Am.: Mexico.

Apterostigma pilosum st. scutellare Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 364. ♂.

Apterostigma scutellare Emery, i. 1.

wasmannii For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Apterostigma Wasmanni Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 345. ♀ ♀ ♂.

CYPHOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 690 n. 4.

κυρτός, curvus; μύρμηξ, formica.

Synon.: Cataulacus Roger.

Cryptocerus Spinola.

Meranoplus Smith.

asper Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex asper Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 560. ♀.

auritus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex auritus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 559, ♀ ♂.

conformis Mayr — ♀ — Am.: Cayenne.

Cyphomyrmex conformis Mayr, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 38, ♀.

foxii André — ♀ — Am.: Jamaica.

Cyphomyrmex Foxi Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 55, ♀.

kirbyi Mayr — ♀ — Am.: New Granada.

[Rog.].

Cyphomyrmex deformis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 368, ♀ [nec Smith &

Cyphomyrmex Kirbyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 557, ♀.

morschii Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex Morschi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 360 n. 42, ♀.

rimosus Spin. Em. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina, Cuba, Cayenne.

Cryptocerus ? rimosus Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 65 n. 49, ♀ ♂.

Cryptocerus rimosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1851 p. 223 n. 28.

Meranoplus difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 195 n. 7, ♀.

Cryptocerus rimosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 409 n. 11, ♀.

Meranoplus difformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 413 n. 7, ♀.

Cyphomyrmex minutus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 691 n. 1, ♀.

Cataulacus deformis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 210 n. 104, ♀ ♂.

Cyphomyrmex Steinheili Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 368, ♀.

Cyphomyrmex deformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 558, ♀ ♂.

simplex Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex simplex Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 361 n. 43, ♀.

strigatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Cyphomyrmex strigatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 558, ♀.

SERICOMYRMEX

Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.

σηρικός, sericeus; μύρμηξ, formica.

aztecus For. — ♀ — Am.: Mexico.

Sericomyrmex aztecus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 363, ♀.

opacus Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Sericomyrmex opacus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 84 n. 1, ♀; T. 3 F. 22.

Sericomyrmex opacus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 506 ♂.

MYRMICOCRYPTA

Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 73; T. 4 F. 14-17.

μύρμηξ, formica; κρυπτός, absconditus.

squamosa Smith — Am.: S. Paul.

Myrmicocrypta squamosa Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 74 n. 1, T. 4 F. 14-17.

ATTA

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 80 [nec Latreille].

ἄττα, pater bonus.

Specim.: Cephalotes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 357.

κεφαλή, caput.

Oecodoma Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XXIII. 1816 p. 50.

οἰκῶ, habito; δόμος, domus.

Formica Linné & auct. ant.

Myrmica Latreille.

Subg.: *Acromyrmex* Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 83.

ἄρκος, summum; μύρμηξ, formica.

balzanii Em. — ♀ — Am.: Paraguay, Brasilia.

Atta Acromyrmex Balzani Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 67 nota. ♀.

biscutata Fabr. — Am.: Cayenne.

Formica biscutata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 17.

Formica biscutata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 25.

Formica biscutata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 31.

Formica biscutata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 38.

Formica biscutata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.

Formica biscutata Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 37.

Formica biscutata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 43.

Formica biscutata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 287.

Atta biscutata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 4.

cephalotes L. Fabr.¹⁾ — ♂ ♀ ♂ — Am. centr., Columbia, Cayenne, Peru, Amazon.

— Maregraf, Hist. rer. nat. Brasil. 1648 p. 252.

— Merian, Metam. Insect. Surinam 1705 T. 18 Fig. major.

Formica cephalotes Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 14.

— Seba, Deser. curios. nat. IV. 1765; T. 99 F. 6.

Formica cephalotes Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 925.

Formica cephalotes Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 964 n. 15.

Formica migrator Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 604 n. 5; T. 31 F. 11-13.

Formica cephalotes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 22.

Formica cephalotes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 15.

Formica migrator Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 392 n. 5; T. 31 F. 11-13.

Formica cephalotes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 31.

Formica fervens Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 58; T. 42 F. 3.

Formica migratorius Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 336.

Formica grossa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 28.

Formica cephalotes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 38.

Formica cephalotes Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 1790 p. 2802 n. 15.

Formica grossa Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 36.

Formica cephalotes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 516.

Formica visitatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517.

Formica grossa Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 35.

Formica cephalotes Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 47.

Formica grossa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 359 n. 40.

Formica cephalotes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 52.

Cephalotes spec. Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 357.

Formica cephalotes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 222; T. 9 F. 57 A ♀, E ♂, D ♂.

Atta cephalotes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 1.

Atta cephalotes β *grossa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 421 n. 1.

Myrmica cephalotes Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 258 n. 1.

Atta cephalotes Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. Syst. 1807 p. 287 n. 3972-73.

Atta cephalotes Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 275.

Atta cephalotes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Atta cephalotes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 129.

Formica cephalotes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 97 n. 10.

¹⁾ *Atta sexdens* ♀+ auct. ant. p. p. = *A. cephalotes* (L.).

- Oecodoma spec.* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177.
Atta cephalotes Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 118.
Formica cephalotes Lamarek. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 10.
Oecodoma cephalotes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 176 n. 1. ♀ ♂.
Atta fervens Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a III. 1837 p. 57; T. 42 F. 3.
Oecodoma cephalotes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352.
Oecodoma cephalotes Reiche, Ann. soc. entom. France 2 II. 1844 Bull. p. LXVII.
Formica cephalotes R. H. Schomburgk, Hist. of Barbados 1848 p. 639.
Formica Atta cephalotes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849: T. 117 F. 9.
Oecodomus cephalotes Wallace, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 242.
Oecodoma cephalotes Wallace, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 7. 1854 p. 241-241.
Oecodoma cephalotes Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 756.
Oecodoma cephalotes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 180 n. 1; T. 10 F. 21-23.
Oecodoma cephalotes Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1864 Proc. p. 211.
Atta cephalotes Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 81. ♀ ♂?
Atta cephalotes Poey, Rep. fis. nat. Cuba I. 1866 p. 365-368.
Oecodoma cephalotes Moggridge, Harvest. Ants 1873 p. 13.
Atta cephalotes White, Proc. Zool. Soc. London 1879 p. 713-715. [F.11.
Formica cephalotes Canestrini & Berlese, Attisoc. Venet.-Trentin. VII. 1 1880 1881 p. 73; T. 7
Oecodoma cephalotes Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 21. 24. 237. 239; T. 3 F. 1 & 2 ♀.
Atta cephalotes Ihering, Neu. Jahrb. Mineral. Geol. & Palaeontol. I. 1882 p. 156-157.
Atta cephalotes Will, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLII. 1885 p. 699.
Atta (Oecodoma) cephalotes —, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 205-207.
Atta cephalotes Becker, Soc. entom. III. 1888 p. 67.
Atta Lebasi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 54 n. 76. ♀ ♂ ♂ nec Guérin.
columbica Guér. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Atta Columbica Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 4. ♀.
Atta Lebasii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 5. ♀ (nec Emery).
Oecodoma Columbica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 6.
Oecodoma Lebasii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 7.
Atta Columbica Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 81, ♀.
Atta Lebasi Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 81, ♀.
coronata (Fabr.) For. — ♀ ♂ — Am. mer.
Formica coronata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 70.
Oecodoma coronata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 11.
Oecodoma rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 14. ♀.
Oecodoma pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 187 n. 15. ♀+. ♀.
Atta Acromyrmex hystrix st. *coronata* Forel, Bull. soc. Vaud. se. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 355. ♀
discigera Mayr — ♀ ♂ ♂ — Am.: Brasilia.
Atta discigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 551. ♀ ♂ ♂.
fervens Say — ♀ ♂ ♂ — Am.: Columbia, Mexico, Texas.
Atta fervens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 290.
Oecodoma Mexicana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 9. ♀: T. 10 F. 20.
Atta fervens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734.
Myrmica Atta Texana Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1860 p. 233. ♀ ♂ ♂.
Myrmica Texana Buckley, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1861 p. 9-10.
Atta fervens Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 81. ♀ ♂ ♂.
Oecodoma Texana Linecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1867 p. 24-31.
Oecodoma Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 347 n. 62. ♀ ♂ ♂.
Oecodoma Mexicana Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 66. ♀ ♀: T. 1 F. 9 & 10.
Oecodoma Mexicana Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 9. ♀ ♀: Fig.

- Atta fervens* Townsend. Amer. Entomol. & Botan. II. 1879 p. 324-325. ♀ ♀; F. 202 & 203.
Oecodoma Mexicana Norton, Naturaleza III. 1876 p. 176-190,
Atta fervens MacCook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) III. 1879 p. 442-449.
Atta fervens MacCook, Nature XX. 1879 p. 583.
Atta fervens MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1879 p. 33-40.
Oecodoma Texana Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 265.
Atta fervens MacCook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) II. 1888 p. 189-192.
- iheringii** Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Atta Iheringi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 359 n. 41, ♀ ♀ ♂.
- insularis** Guér. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Atta insularis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 3, ♀.
Atta insularis Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 757, ♀; T. 18 F. 6.
Oecodoma insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 8.
Atta insularis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1865 p. 82, ♀ ♀ ♂.
Atta insularis Dewitz, Zoolog. Anzeig. II. 1879 p. 134-136; Fig.
- landoltii** For. — ♀ — Am.: Columbia.
Atta Acromyrmex Landolti Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 357, ♀.
Atta Acromyrmex Landolti Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 66 n. 35.
- laevigata** (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.
Oecodoma laevigata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 182 n. 2 ♀±; T. 10 F. 24.
Atta sexdens var. *laevigata* Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 80.
- lobicornis** Em. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.
Atta Acromyrmex lobicornis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358 n. 40, ♀.
- lundii** (Guér.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myrmica Lundii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 206. ♀ ♂.
Myrmica Monomorium Lundii Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 131 n. 67.
Atta Lundii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 200 n. 94, ♀ ♀ ♂.
Atta Lundii Berg, Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 124.
Atta Lundii Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 72 n. 125.
Atta Acromyrmex Lundii Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 356. ♀ ♀ ♂.
Atta Lundii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358 n. 39, ♀.
- var. ambigua** Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Atta Lundii var. *ambigua* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 358, ♀.
- nigra** (Smith) m. — ♀ — Am.: Brasilia.
Oecodoma nigra Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 12. ♀.
Atta nigra m.
- octospinosa** (Reich) Em.¹⁾ — ♀ — Am. mer.
Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 72.
Formica octospinosa Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.
Formica hystrix Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 230, ♀; T. 10 F. 61.
Formica hystrix Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 75.
Oecodoma hystrix Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 178, ♀.
Oecodoma hystrix Guérin, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755.
Oecodoma aspersa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 185 n. 10, ♀; T. 10 F. 17.
Oecodoma hystrix Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 186 n. 13; T. 10 F. 18.
Atta Acromyrmex hystrix Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 79 n. 2.
Atta Acromyrmex hystrix Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 355, ♀.
Atta Acromyrmex hystrix Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 357 n. 38. ♀.
Atta Acromyrmex octospinosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 163.

¹⁾ Vide: st. coronata Fabr.

pilosa Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

Oecodoma pilosa Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 318 n. 64, ♀.

Atta pilosa Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

saussurei For. — ♀ — Am.: Mexico.

[p. 361, ♀.

Atta Acromyrmex tardigrada st. *Saussurei* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884

sexdens (L.) Fabr. 1) — ♀ ♂ — Am. mer.

Formica sexdens Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 13.

Formica sexdens Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 924.

Formica sexdens Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 964 n. 14.

Formica sexdens Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 607 n. 6; T. 31 F. 14 & 16.

Formica sexdens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 395 n. 23.

Formica sexdens Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 621.

Formica sexdens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 915 n. 14.

Formica sexdens Güze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 394 n. 6; T. 31 F. 14 & 16.

Formica sexdens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 32.

Formica sexdens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 76 n. 337.

Formica sexdens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 39.

Formica sexdens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2502 n. 14.

Formica sexdens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica Salomonis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♂; T. 60 F. 2.

Formica sexdens Olivier, Encycl. méthod. VI. 1791 p. 500 n. 48.

Formica sexdens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 363 n. 53.

Formica sexdentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 225, ♀; T. 9 F. 59 & 60.

Atta sexdens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 2.

Atta sexdentata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Atta sexdens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 61 n. 105.

Formica cephalotes Kollar, Pohl: Reise in Brasil. I. 1832 p. 112, ♀ ♂; Fig. 10 [non Linné &

Formica cephalotes Gistel, Faunus II. 1835 p. 32 n. 10, ♀ ♂. [auct.].

Atta coptophylla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 422 n. 2, ♀.

Oecodoma sexdentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 183 n. 3; T. 10 F. 19.

Oecodoma abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 4, ♀; T. 10 F. 22.

Oecodoma coptophylla Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 184 n. 5.

Oecodoma sexdentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 34.

Atta sexdens Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Atta abdominalis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 406 n. 19.

Atta sexdens Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 398; T. 29 F. 62-64.

striata Rog. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia mer., Argentina, Uruguay.

Atta striata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 202 n. 94, ♀ ♂.

Atta Acromyrmex striata Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 357 n. 37, ♂.

tardigrada Buckl. 2) — ♀ ♂ — Am.: Texas, New Jersey, Florida.

Oecodoma tardigrada Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 349 n. 65, ♀ ♂.

Atta Acromyrmex tardigrada Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 358, ♀ ♂.

var. *septentrionalis* McCook — ♀ ♂ — Am.: Texas, New Jersey, Florida.

Atta septentrionalis MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 359-363; Fig.

Atta Acromyrmex tardigrada var. *septentrionalis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91.

virginiana Buckl. — ♀ — Am.: Virginia.

[1854 p. 360.

Oecodoma Virginiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 346 n. 61, ♀.

Atta Virginiana Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 259.

1) *Vide:* st. *levigata* Smith.

2) *Vide:* st. *Saussurei* For.

MYRMICARIA

W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 p. 57.

Myrmica, nom. propr. Hymen.

Synon. ♀: *Physatta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 2.

φύσσα, ventus.

♂: *Heptacondylus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 143 n. 6.

ἑπτά, septem; ζώνδυλος, artus.

Myrmica Jerdon, Guérin.

arachnoides (Smith) Em. — ♀ ♂ — As.: Borneo, Java.

Heptacondylus arachnoides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 72 n. 1, ♀ ♀.

Heptacondylus longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 3, ♀.

Myrmicarina longipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 113 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Myrmicarina longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 455 n. 187, ♀.

Myrmicarina arachnoides Emery, i. 1.

brunea Saund. — ♂ — As.: India.

Myrmicarina brunea W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 p. 57. ♂; T. 5 F. 2.

Myrmicarina brunea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 1; T. 10 F. 6-8.

carinata (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Heptacondylus carinatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 73 n. 3, ♀ nec Mayr¹⁾.

? *Physatta dromedarius* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 78 n. 1, ♀ [nec Mayr¹⁾].

Heptacondylus carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 2, ♀.

? *Physatta dromedarius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 1, ♀; T. 10 F. 9-11 [nec

? *Myrmicarina dromedarius* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 451 n. 186, ♀. (Mayr¹⁾].

Myrmicarina fodiens st. *carinata* Emery, i. 1.

eumenoides (Gerst.) Mayr — ♀ ♀ — Afr. austr.

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 263 n. 15, ♀.

Physatta Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 172 n. 4, ♀. (T. 32 F. 9.)

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 514, ♀.

Heptacondylus sulcatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 756 n. 4, ♀.

Myrmicarina eumenoides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 905, ♀. (n. 57, ♀.)

Heptacondylus eumenoides Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 358

Myrmicarina fodiens st. *eumenoides* Emery, i. 1.

exigua André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Myrmicarina exigua Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 320, ♀.

fodiens (Jerd.) Em.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: India.

Myrmica fodiens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 114 n. 21, ♀ ♀.

Myrmica fodiens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 55 n. 21, ♀ ♀.

Physatta crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 171 n. 2, ♀.

Heptacondylus crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

Myrmicarina carinata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 111 n. 1, ♀ ♀ [nec Smith¹⁾].

Myrmicarina subcarinata Forel, Journ. Asiat. soc. Bengal LIV. 2. 1885 p. 178 [nec Smith¹⁾].

Myrmicarina subcarinata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 503.

Myrmicarina fodiens Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 166.

nigra (Mayr) Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Heptacondylus niger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 755 n. 1, ♀.

¹⁾ *Vide*: st. *carinata* (Smith).

» *eumenoides* (Gerst.).

» *subcarinata* (Smith).

- Heptacondylus niger* Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 110 n. 1, ♀.
Myrmecaria nigra Emery, i. 1.
rugosa Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: New Guinea, Batchian Key.
Heptacondylus rugosus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 110 n. 1, ♀.
Heptacondylus rugosus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 756 n. 2.
Myrmecaria [*Heptacondylus rugosus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Myrmecaria rugosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 113 n. 3, ♀.
subcarinata (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Borneo, Sumatra, Java.
Heptacondylus subcarinatus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 73 n. 2, ♀.
Heptacondylus subcarinatus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 142 n. 1, ♀.
Physatta gibbosa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 172 n. 3, ♀.
Heptacondylus dromedarius Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 757 n. 5, ♀ [nec
Heptacondylus gibbosa Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423. (Smith).
Myrmecaria subcarinata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 112 n. 2, ♀.
Myrmecaria fodiens st. *subcarinata* Emery, i. 1.
tigrensensis (Guér.) Smith — Afr.: Abessinien.
Myrmica Tigrensensis Guérin, Lefebure: Voy. Abessinie VI. 1848 P. 4. p. 351; T. 7 F. 7.
Myrmecaria Tigrensensis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 3.
vidua Smith — ♂ — As.: Java.
Myrmecaria vidua Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 141 n. 2, ♂.

INCERTAE SEDIS.

LONCHOMYRMEX

Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 61; T. 1 F. 12.

λόγχη, hasta; μήρυξ, formica.

Synon.: *Formica* Heer.

freyeri (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Formica Freyeri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 10 n. 18^b; T. 1 F. 9.

Lonchomyrmex Freyeri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien 1867 p. 61, ♀; T. 1 F. 12.

nigritus Assm. — Eur.: Silesia.

Lonchomyrmex nigritus Assmann, Zeitschr. f. Entom. N.F. I. 1870 p. 39 n. 2; T. 1 F. 2 & 2^a.

4. Subfam. Dolichoderinae

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 364.

DOLICHODERUS

Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130.

δολιχός, longus; δέρη, collum.

Synon.: *Hypoclinea* (Förster) Mayr. Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 377 n. 3.

ὑπό, sub; κλίνω, invergo.

Monacis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 233.

μόνος, solus; ἀκίς, acus.

Atta Fabricius.

Formica Linné & auct. ant.

abruptus (Smith) For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica abrupta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 150, ♀.

Hypoclinea abrupta Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 391, ♀; Tab. F. 9.

Hypoclinea abrupta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus abruptus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XV. P. 80. 1878 p. 386.

affinis Em. — ♀ — As.: Birmania.

Dolichoderus affinis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 508 n. 62, ♀; T. 11 F. 20.

anthracinus (Heer) For. — Eur. [Sb.]

Poneropsis anthracina Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 22 n. 53; T. 2 F. 8 &

Hypoelina anthracina Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57.

Dolichoderus anthracinus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

attelaboides (Fabr.) Lund — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Formica attelaboides Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 19, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 27, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 33, ♀.

Formica attelaboides Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 40.

Formica attelaboides Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507, ♀.

Formica attelaboides Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 40, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 45, ♀.

Formica attelaboides Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 288, ♀.

Formica attelaboides Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 62, ♀.

Ponera attelaboides Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Dolichoderus attelaboides Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130.

Formica attelaboides Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 222 n. 31, ♀.

Dolichoderus attelaboides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 75 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 1-3.

Dolichoderus attelaboides Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 1.

Dolichoderus attelaboides Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 59 n. 1, ♂.

Dolichoderus attelaboides Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 10.

Dolichoderus attelaboides Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 27 F. 16.

auromaculatus For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dolichoderus auromaculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 350, ♀.

balticus (Mayr) For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum). [F. 64.]

Hypoelina Baltica Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 61 n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 61-63 & T. 4

Dolichoderus Balticus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

beccarii Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Dolichoderus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 252 n. 106, ♀.

bidens (L.) For. — ♀ — Am.: Guiana, Columbia, Surinam.

Formica bidens Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 581 n. 12.

Formica bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 13.

Formica bidens Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 924.

Formica bidens Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 600 n. 1; T. 31 F. 1-2.

Formica bidens Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 269.

Formica bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 914 n. 13.

Formica bidens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 389 n. 1; T. 31 F. 1-2.

Formica bidens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 24.

Formica bidens Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 329.

Formica bidens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 30.

Formica bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 13.

Formica bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 515.

Formica bidens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 36.

Formica bidens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 360 n. 42.

Formica bidens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 177, ♀.

Atta bidens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 422 n. 3.

Formica perditor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 25.

Formica perditor Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 7.

Hypoelina bidens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

- Hypoclinea bidens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Dolichoderus bidens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- bispinosus** (Ol.) For. — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.
Formica bispinosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 502 n. 60, ♀.
Formica fungosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 42 & 43, ♀.
Formica bispinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 133, ♀; T. 4 F. 20.
Formica fungosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99; T. 22 F. 10.
Formica fungosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 410 n. 60.
Hypoclinea bispinosa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 708 n. 8.
Monacis bispinosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 235 n. 2, ♀.
Polyrhachis arboricola Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 4, ♀; Fig.
Polyrhachis arboricola Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 3.
Hypoclinea (*Monacis*) *bispinosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus bispinosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- bituberculatus** Mayr — ♀ — As.: India or., Philippines, Moluccae; Austr.: New Guinea.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 2, ♀.
Hypoclinea sellaris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 168 & 213 n. 56, ♀.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 76 n. 1, ♀.
Hypoclinea bituberculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Dolichoderus bituberculatus Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 232 n. 4.
- borealis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Dolichoderus borealis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1858 p. 408, ♀.
- coniger** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoclinea conigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Hypoclinea conigera Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 144 n. 29, ♀.
Dolichoderus coniger Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- cornutus** (Mayr) For. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoclinea cornuta Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 61 n. 4, ♀; T. 3 F. 52.
Dolichoderus cornutus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- cuspidatus** (Smith) For. — ♀ — As.: Borneo.
Polyrhachis cuspidatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 16, ♀.
Polyrhachis cuspidatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 28, ♀.
Hypoclinea cuspidata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus cuspidatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- debilis** Em. — ♀ — Am.: Venezuela.
Dolichoderus debilis Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 69 n. 43, ♀.
- decollatus** Smith — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Dolichoderus decollatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 75 n. 2, ♀ ♀.
- doloniger** (Rog.) For. — ♀ — Am.: Columbia.
Monacis dolonigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 237 n. 4, ♀.
Hypoclinea dolonigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 707 n. 6.
Hypoclinea (*Monacis*) *dolonigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus doloniger Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.
- doriae** Em. — ♀ — Austr.
Dolichoderus Doriae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 252 n. 105, ♀.
- feae** Em.¹⁾ — ♀ — As.: Birmania.
Dolichoderus Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 509 n. 63, ♀; T. 11 F. 21.
- fureifer** Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Dolichoderus fureifer Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 256 n. 115, ♀.

¹⁾ Vide: st. fuscus Em.

fuscus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Dolichoderus Feae st. fuscus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 509 n. 64, ♀.

gagates Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dolichoderus gagates Emery, Ann. soc. entom. France 6, X. 1890 p. 69 nota, ♀.

gibbifer Em. — ♀ — As.: Java.

Dolichoderus gibbifer Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 254 n. 111, ♀.

Dolichoderus gibbifer Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 395; T. 27 F. 15.

gibbosus (Smith) Mayr — ♀ — Am. mer.

Formica gibbosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 66, ♀; T. 2 F. 2.

Dolichoderus gibbosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 351.

var. quadridenticulatus (Rog.) For. — ♀ ♀ — Am.: Venezuela.

Formica quadridenticulata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287, ♂.

Hypoclinea quadridenticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 706 n. 4, ♂ ♀.

Hypoclinea quadridenticulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus quadridenticulatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

gibbus (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.

Formica Tapinoma gibba Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 8, ♀.

Dolichoderus gibbus Emery, i. 1.

gracilipes Mayr — ♀ — As.: Indostania, Indochina.

Hypoclinea gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 658, ♀.

Dolichoderus semirufus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.

gracilis (Motsch.) For. — ♀ — As.: Ceylon.

Hypoclinea gracilis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14, ♀.

Dolichoderus gracilis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

kirbyi (Lowne) For. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Acantholepis Kirbyi Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 18, ♀.

Hypoclinea Kirbyi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus Kirbyi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

kutschlinicus Deichm. For. — ♂ — Eur.: Bohemia [Kutschlin]. F. 13.

Hypoclinea Kutschlinica Deichmüller, Nov. acta acad. nat. curios. XLII. 1881 p. 522, ♂; T. 21

Dolichoderus Kutschlinicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

lamellosus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea lamellosa Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 390, ♂.

Dolichoderus lamellosus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

laminatus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea laminata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 389, ♀; Tab. F. 8.

Hypoclinea laminata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.

Dolichoderus laminatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

longipennis (Mayr) For. — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Hypoclinea longipennis Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 67 n. 8, ♂; T. 65.

Dolichoderus longipennis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XV. P. 80. 1878 p. 386.

lutosus (Smith) Mayr — ♀ — Am. centr., Brasilia, Columbia.

Formica lutosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 42 n. 143, ♀.

Hypoclinea cingulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 3, ♀.

Hypoclinea cingulata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.

Dolichoderus lutosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

mariae For. — ♀ — Am. bor.

Dolichoderus Mariae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XX. P. 91. 1884 p. 349, ♀.

Dolichoderus Mariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436 & 437, ♂ ♀.

moggridgei For. — ♀ — As.: India.

Dolichoderus Moggridgei Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1896 p. 243 n. 17, ♀.

mucronifer (Rog.) For. — ♀ — Am.: Cayenne.

Monacis mucronifera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 236 n. 3, ♀.

Hypoclinea mucronifera Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 423.

Hypoclinea Monacis mucronifera Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.

Dolichoderus mucronifer Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

nitidus (Heer) For. — ♂ — Eur.: Croatia.

Ponera nitida Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 149 n. 53; T. 12 F. 4.

Ponera nitida Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Ponera nitida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 175.

Poneropsis nitida Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 20 n. 53.

? *Hypoclinea nitida* Mayr. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 57. 5.

Dolichoderus nitidus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

obliteratus (Seudd.) For. — Am.: Canada.

Hypoclinea obliterata Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 267.

Hypoclinea obliterata Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 616; T. 3 F. 25-26.

Dolichoderus obliteratus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

obscurus (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 42 n. 141. ♀.

Dolichoderus obscurus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

patens (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.

Hypoclinea patens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.

Hypoclinea patens Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 145 n. 31, ♀.

Dolichoderus patens Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.

plagiatus Mayr — ♀ — Am.: Illinois.

Hypoclinea plagiatus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957 & 960, ♀.

Dolichoderus plagiatus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436, ♀.

pustulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: New Jersey, Colorado, Virginia.

Dolichoderus pustulatus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436. ♀ ♀.

quadripunctatus (L.) Em. & For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.

Formica quadripunctata Linné, Mant. plant. II. 1771 p. 541.

Formica quadripunctata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 8.

Formica quadripunctata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 330 n. 19.

Formica quadripunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 12.

Formica quadripunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 15.

Formica quadripunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 337 n. 8.

Formica quadripunctata Gmelin: Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 31.

Formica quatuor punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513.

Formica quadripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 19.

Formica quadripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 22.

Formica quadripunctata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45, ♀.

Formica quadripunctata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 179. ♀; T. 6 F. 37A ♀ & B ♀.

Formica quadripunctata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 163 n. 10.

Formica quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 28.

Formica quadripunctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 3.

Formica quadripunctata Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 322.

Tapinoma quadripunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 129 n. 14, ♀ ♀.

Hypoclinea quadripunctata Mayr. Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 379 n. 2, ♀ ♂.

Formica Tapinoma quadripunctata Nylander, Ann. se. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 73 n. 35, ♀ ♂.

Hypoclinea quadripunctata Mayr. Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 1, ♀.

¹⁾ Vide: st. sibiricus Em.

- Hypoelinea quadripunctata* Gredler. S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 17 n. 1.
Formica Hypoelinea quadripunctata Roger. Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 246 n. 20. ♀.
Hypoelinea quadripunctata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 40, ♀ ♀ ♂.
Formica quadripunctata Lespès. Ann. sc. nat. Zool. 4 XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 11.
Formica quadrimaculata Courtiller, Mém. soc. Lim. Maine-et-Loire 1863 p. ?.
Hypoelinea quadripunctata Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 24 n. 16.
Hypoelinea quadripunctata Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♀ ♀ ♂.
Hypoelinea quadripunctata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Hypoelinea quadripunctata Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 59 & 386. ♀ ♀
Hypoelinea quadripunctata Er. André. Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 186. ♂.
Dolichoderus quadripunctatus Emery & Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879 p. 455.
Dolichoderus quadripunctatus Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 11. 1882 p. 226 n. 1, ♀ ♀ ♂;
Hypoelinea quadripunctata Stolpe. Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139. ♀ ♀. T. 2, 6 & 13.
Dolichoderus quadripunctatus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 435. ♀.
Hypoelinea quadripunctata Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 43.
- rugosus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Polyrhachis rugosus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 58, ♀.
Dolichoderus rugosus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.
- scabridus** Rog. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Dolichoderus scabridus Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 244 n. 8. ♀.
Polyrhachis foveolatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 22, ♀.
Hypoelinea scabrida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
- serobiculatus** (Mayr) For. — ♀ — Austr.: Queensland.
Hypoelinea serobiculata Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 80 n. 3. ♀.
Dolichoderus serobiculatus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sculpturatus** (Mayr) For. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoelinea sculpturata Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 62 n. 5, ♀; T. 3 F. 53-55.
Dolichoderus sculpturatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- semirugosus** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoelinea semirugosa Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 956, ♀.
Hypoelinea semirugosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 145 n. 30, ♀.
Dolichoderus semirugosus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sibiricus** Em. — ♀ — As.: Amur.
Dolichoderus quadripunctatus st. Sibiricus Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 442, ♀.
- spenicollis** (Latr.) For. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 6-12.
Formica spenicollis Klug Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland. Zool. II. 1832 p. 99, ♀; T. 38
Polyrhachis bispinosus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 56, ♀; T. 13 F. 1 [nec Oliv.].
Polyrhachis spenicollis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 57.
Monacis spenicollis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 234 n. 1, ♀.
Hypoelinea Monacis spenicollis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 955, ♀.
Dolichoderus spenicollis Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- sulcaticeps** (Mayr) For. — ♀ — As.: Borneo.
Hypoelinea sulcaticeps Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 957, ♀.
Hypoelinea sulcaticeps Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 146 n. 32, ♀.
Dolichoderus sulcaticeps Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878 p. 386.
- taprobanæ** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Ceylon.
Formica Taprobanæ Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 43, ♀.
Dolichoderus Taprobanæ Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
- taschenbergii** Mayr — ♀ — Am. bor.
Hypoelinea Taschenbergi Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 498, ♀.

- Hypoelinea Taschenbergi* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958. ♀.
Dolichoderus Taschenbergi Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 436, ♀.
tertiarius (Mayr) For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).
Hypoelinea tertiaria Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1888 p. 63 n. 6. ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 56-60.
Dolichoderus tertiarius Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XV. P. 80. 1878 p. 386.
thoracicus (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.
Tapinoma thoracica Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 1. ♀.
Dolichoderus thoracicus Emery, i. 1.
tuberifer Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Dolichoderus tuberifer Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 255 n. 112. ♀.
ursus (Mayr) For. — ♀ — Am.: Ecuador.
Hypoelinea ursus Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 499. ♀: Tab. F. 9.
Dolichoderus ursus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XV. P. 80. 1878 p. 386.
vestitus (Mayr) For. — ♀ — Am.: S. Thomas.
Hypoelinea vestita Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 707 n. 7. ♀.
Dolichoderus vestitus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XV. P. 80. 1878 p. 386.

LEPTOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 7.

λεπτός, tenuis; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Atta* Fabricius.

Formica Fabricius & auct. ant.; Guérin, Lowne.

erythrocephalus (Fabr.) Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

- Formica erythrocephala* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 3, ♀.
Formica erythrocephala Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 4, ♀.
Formica erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 5, ♀.
Formica erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 22.
Formica erythrocephala Olivier. Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 7.
Formica erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 6.
Formica erythrocephala Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 277, ♀.
Atta erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 423 n. 5, ♀.
Formica ? *erythrocephala* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 124. ♀.
Leptomyrmex erythrocephalus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 696 n. 1. ♀.
Formica erythrocephala Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 9.
Leptomyrmex erythrocephalus Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 77 n. 1. ♀.
Leptomyrmex erythrocephalus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 9.
Leptomyrmex erythrocephalus Emery. Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147, ♀; Fig.
Leptomyrmex erythrocephalus Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 391; T. 28 F. 35-36.
Leptomyrmex erythrocephalus ? Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 23.
var. nigriventris Guér. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Formica nigriventris Guérin. Duperrey: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 203, ♀; T. 8 F. 4.
Leptomyrmex erythrocephalus var. *nigriventris* Emery, i. 1.
maravignae Em. — ♂ — Eur.: Sicilia (succinum).
Leptomyrmex Maravignae Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 578, ♂; T. 2 F. 22.
pallens Em. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia.
Leptomyrmex pallens Emery. Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147 n. 5. ♀; Fig.
Leptomyrmex pallens Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 290, ♂.

LIOMETOPUM

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38 n. 3.

λεῖτος, levis; *μετώπιον*, frons.*Synon.*: Formica Panzer & auct.

Hypoclinea Roger.

Poneropsis Heer.

antiquum Mayr — ♀ — Eur.

Formica globularis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 67, ♀ [p. p.].

Liometopum antiquum Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60, ♀; T. 7 F. 10

apiculatum Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Liometopum apiculatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 961, ♀.

imhoffii (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica Imhoffii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 138 n. 38, ♂; T. 10 F. 10.

Formica Imhoffii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica Imhoffii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Poneropsis Imhoffii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 24 n. 55⁴; T. 2 F. 3.

Liometopum Imhoffii Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

microcephalum (Panz.) Mayr — ♀ ♂ — Eur. or., Italia; Am.: California.

Formica microcephala Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 54 T. 2, ♂.

Formica Austriaca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 144, ♀.

Formica Austriaca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 318 n. 7, ♀.

Formica Austriaca Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 5, ♀.

Hypoclinea Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 241 n. 19, ♂ [excl. ♀].

Liometopum microcephalum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 39, ♀ ♂.

Liometopum microcephalum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 12.

Liometopum microcephalum Fr. André, Rev. & mag. zool. 3) II. 1874 p. 186. ♂; T. 15 F. 1-3.

Liometopum microcephalum Fr. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 220 & 221 n. 1, ♀.

Liometopum microcephalum Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 391; T. 27 F. 11-14.

pingue Scudd. — Am.: White River.

Liometopum pingue Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. III. 1877 p. 742.

Liometopum pingue Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 617; T. 5 F. 10.

schmidtii (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica Schmidtii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 138 n. 39, ♂; T. 11 F. 5.

Formica Schmidtii Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica Schmidtii Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.

Poneropsis Schmidtii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 24 n. 55⁴; T. 2 F. 4.

Liometopum Schmidtii Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

AZTECA

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 384.
nom. propr.*Synon.*: Hypoclinea Mayr.

Iridomyrmex Mayr.

Liometopum Mayr.

Tapinoma Smith.

brevicornis (Mayr) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Liometopum brevicorne Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 870, ♀.

Azteca brevicornis Emery, i. l.

instabilis (Smith) For. — ♀ ♀ — Am. centr., Mexico.

— ? Humboldt, Reise in die Aequinoctialgegenden. Hauff. II. 1859 p. 148.

Tapinoma instabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1. 1862 p. 31, ♀.

Liometopum ? *xanthochroum* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 167 n. 55, ♀.

Iridomyrmex xanthochrous Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex xanthochroum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 960 nota.

— ? Belt, Natural. Nicaragua 1871 p. 222.

Liometopum instabile Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 570.

Azteca xanthochroa Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878 p. 384 n. 6; T. 23 F. 8.

mülleri Em. — Am.: Brasilia.

Azteca instabilis Fr. Müller, Jena. Zeitschr. Naturwiss. X. 1876 p. 281 nec Smith & auct.].

Azteca instabilis Fr. Müller, Kosmos VIII. 1880 p. 109.

Azteca instabilis Huth, Monatl. Mittheil. Naturw. IV. 1887 p. 319.

Azteca instabilis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 399; T. 28 F. 25-28 nec Smith.

Azteca Mülleri Emery, i. l.

sericea (Mayr) Em. — ♀ — Am. centr., Mexico.

Iridomyrmex sericeus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 498, ♀; Tab. F. 8.

Azteca sericea Emery, i. l.

TAPINOMA

Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 43 n. 2.

ταπεινομα, modestia.

Synon. *Micromyrma* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1857 p. 60.

μικρός, parvus; μύρμηξ, formica.

Formica Fabricius & auct. ant.

Lasius Fabricius.

Myrmica Lepeletier, Smith.

atriceps Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Tapinoma (*Micromyrma*) *atriceps* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1857 p. 363 n. 52, ♀ ♀ ♂.

boreale Rog. — ♀ ♀ — Am. bor.

Tapinoma boreale Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 52, ♀ ♀.

Tapinoma boreale Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497, ♀.

Tapinoma boreale Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1857 p. 238, ♀ ♀.

Tapinoma sessile st. *boreale* Emery, i. l.

erraticum (Latr.) Smith¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. occ.; Afr. bor.

Formica erratica Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 24, ♀ ♀ ♂.

Formica erratica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183, ♀ ♀ ♂.

Formica coerulescens Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 314; T. 36 F. 3.

Formica glabella Nylander, Act. soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 38 nota, ♀.

Tapinoma collina Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 43 n. 21, ♀ ♀.

Tapinoma collina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 67, 136 & 139 n. 21, ♀ ♀ ♂.

Tapinoma collina Schenck, Stettin. entom. Zeitschr. XIV. 1853 p. 185 n. 21. [& 3.

Tapinoma erratica Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 111, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 1 ♂, 2 ♀.

Formica coerulescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 371 nota.

Tapinoma erraticum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 373 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica (*Tapinoma*) *nigerrima* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 71 n. 31, ♀ excl. ♀.

Formica (*Tapinoma*) *erratica* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 71 n. 32, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 4.

¹⁾ Vide: st. *nigerrimum* Nyl.

- Tapinoma erratica* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.
Tapinoma erraticum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 1, ♀.
Micromyrma pygmaea Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1857 p. 60, ♀; T. 4.
Tapinoma erratica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 55 n. 1; T. 3 F. 6.
Tapinoma erratica Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 15 n. 1.
Micromyrma pygmaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 240 n. 18, ♀.
Tapinoma erraticum Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 41, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 200.
Tapinoma erratica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 34.
Micromyrma pygmaea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 257 n. 3, ♀.
Micromyrma pygmaea Dufour, Ann. sc. nat. France (4) III. 1863 n. 12.
Tapinoma erraticum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 12 n. 18, ♀ ♂.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 88.
Tapinoma erraticum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238, ♀ ♂.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 128.
Tapinoma erratica Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 75.
Tapinoma erraticum Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 60, 222 & 330.
Tapinoma erraticum Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
Micromyrma pygmaea Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 219.
Tapinoma erraticum Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 2.
Micromyrma Dufourii Perris, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 379.
Tapinoma erratica E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 63 n. 14, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 11, 24, 77.
Tapinoma erraticum Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 14. 1882 p. 222 & 224, ♀ ♂; T. 5, 6 &
Tapinoma erraticum Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♂. [13.
Tapinoma erratica W. White, Ants & their Ways 1883 p. 256 n. 1, ♀ ♂.
Tapinoma erraticum Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1888 p. 129 & 136.
Tapinoma erraticum Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 57.
var. atomum Latr. — Eur.: Gallia.
Formica atomus Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 44.
Formica erratica var. *atomus* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183.
Tapinoma erraticum var. *atomum* Emery, i. l.
flavidum Er. André — ♀ — As.: Borneo.
Tapinoma flavidum Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 51, ♀.
fragile Smith! — ♀ — Afr.: Rodriguez.
Tapinoma fragile Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 447, ♀.
Tapinoma fragile Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535, ♀.
melanocephalum Fabr. Mayr — ♀ ♂ — *Regiones calidae orbis terrarum in calidariis horti*
Formica melanocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 13. [Kew.
Formica melanocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 25; T. 6 F. 8.
Formica melanocephala Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 269, ♀.
Lasius melanocephalus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 5.
Myrmica melanocephala Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 185 n. 5.
Formica nana Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 44, ♀.
Formica nana Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 108 n. 44, ♀.
Myrmica pellucida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 71 n. 2, ♀.
Myrmica Monomorium pellucida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 124 n. 41, ♀.
Formica familiaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 10, ♀.
Tapinoma melanocephalum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 651.

- Micromyrma melanocephala* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 258 n. 3. ♀.
- Tapinoma melanocephala* Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 3 n. 4. ♀.
- Tapinoma melanocephalum* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 95. ♀.
- Tapinoma melanocephalum* Billups. Trans. Entom. Soc. London 1887 p. XXVII.
- Tapinoma melanocephalum* Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 392; T. 29 F. 37-38.
- Tapinoma melanocephalum* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 101. ♀.
- minutissimum** Em. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Tapinoma minutissimum* Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 579, ♂; T. 3 F. 24-25.
- minutum** Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.
- Tapinoma minutum* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 703 n. 2. ♀.
- Tapinoma minutum* Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 62 n. 3. ♀.
- nigerrimum** Nyl. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Turcestania.
- Formica Tapinoma nigerrima* Nylander. Ann. se. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 71 n. 31. ♀ excl. ♂.
- Tapinoma magnum* Mayr. Europ. Formicid. 1861 p. 41, ♀.
- Tapinoma nigerrimum* Emery. Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 10 n. 21. ♀ ♂; T. 1 F. 5. ♂.
- Tapinoma nigerrimum* Forel. Bull. soc. Vaud. se. nat. 2. XIV. P. 75. 1875 p. 61 n. 4.
- Tapinoma nigerrimum* Mayr. Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1. ♀ ♂.
- Tapinoma erraticum* var. *nigerrimum* Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 223 & 224.
- Tapinoma erraticum* st. *nigerrimum* Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 393; T. 29
- nitidum** Smith! — ♀ — As.: Celebes. [F. 39-41.]
- Tapinoma nitida* Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 2. ♀.
- pallidipes** Smith! — ♀ — Afr.: Rodriguez.
- Tapinoma pallipes* Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. 4 XVII. 1876 p. 447. ♀.
- Tapinoma pallipes* Smith. Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 535. ♀.
- piceatum** Nort.! — ♀ — Am.: Mexico.
- Camponotus (Tapinoma) piceatus* Norton. Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 3. ♀.
- Tapinoma piceata* Norton. Amer. Natural. II. 1868 p. 60.
- pratense** Smith! — ♀ — As.: Batchian.
- Tapinoma pratensis* Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 1. ♀.
- pruinoseum** Rog.! — ♀ — Am.: Cuba.
- Tapinoma pruinoseum* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 51. ♀.
- sessile** (Say) Smith! — ♀ — Am. bor.
- Formica sessilis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 287 n. 4. ♀.
- Tapinoma sessilis* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 8.
- Formica sessilis* Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 732 n. 4. ♀.
- Formica parva* Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 159 n. 9. ♀.
- Tapinoma sessile* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 434.

TECHNOMYRMEX

Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 147.

τεχνύς, ars; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Formica* Smith.

Tapinoma Smith, Mayr.

albipes (Smith) Em. — ♀ ♂ — As.: India, Papua, Oceania.

Formica Tapinoma albipes Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 9. ♀.

Tapinoma nigrum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 703 n. 1. ♀.

Tapinoma albitarse Motschulsky. Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14. ♀.

1) *Vide*: st. boreale.

- Tapinoma nigrum* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 62 n. 2, ♀.
Tapinoma nigrum Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 78 n. 1, ♀.
Tapinoma albipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 83 n. 1.
Technomyrmex albipes Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 392 & 394; T. 29 F. 49.
Technomyrmex albipes Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 98, ♀ ♀ ♀; T. 3 F. 5.
deletus Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).
Technomyrmex deletus Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 579, ♀; T. 3 F. 26-28.
difficilis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Technomyrmex Mayri st. *difficilis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 242, ♀.
grandis Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Technomyrmex grandis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 93, ♀.
Technomyrmex grandis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLV. 1888 p. 391; T. 29 F. 50.
mayri For.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Technomyrmex Mayri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 99, ♀ ♀ ♀; T. 3 F. 6.
strenuus Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Borneo.
Technomyrmex strenua Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 147 n. 36, ♀ ♀.
Technomyrmex strenuus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 7 ♀.
Technomyrmex strenuus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 393; T. 29 F. 42-43.

DORYMYRMEX

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 494.

δόρυ, hasta; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Formica* Buckley.

Prenolepis Roger.

flavescens Mayr — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Dorymyrmex flavescens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 491, ♀ ♂.

planidens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Argentina.

Dorymyrmex planidens Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 165 n. 5, ♀ ♀.

pyramicus (Rog.) Mayr — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico, Texas.

Prenolepis pyramica Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 160 n. 42, ♀.

Formica insana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 165 n. 22, ♀ ♀.

Formica insana Lincecum, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1866 p. 101-106.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 394.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 917.

Dorymyrmex pyramicus Norton, Rep. Geol. Expl. Zool. 1875 p. 734.

Dorymyrmex pyramicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 15 ♀.

Dorymyrmex insanus MacCook, Agric. Ant. of Texas 1879 p. 197.

Dorymyrmex insanus MacCook, Comstock: Rep. Cotton-worm 1879 p. 185 n. 1; Fig. 35.

Dorymyrmex pyramicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 465 & 433, ♀ ♀.

Dorymyrmex pyramicus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 362 n. 51, ♀.

Dorymyrmex pyramicus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389; T. 28 F. 32-34.

var. *flavus* McCook — ♀ — Am.: United States.

Dorymyrmex flavus MacCook, Comstock: Rep. Cotton-worm 1879 p. 188 n. 2, ♀.

Dorymyrmex pyramicus var. *flavus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 433.

tener Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Patagonia.

Dorymyrmex tener Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 166 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. *difficilis* For.

FORELIUS

Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389.

Aug. Forel, Tigurinus, nom. propr.

Synon.: Iridomyrmex Forel & auct.

mac-cookii (MacCook) Em. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Mexico, Brasilia.

Iridomyrmex MacCooki Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878 p. 352 [s. descr.].

Iridomyrmex MacCooki MacCook. Agric. Ant. of Texas 1879 p. 202 & 302 [s. descr.].

Iridomyrmex MacCooki Forel MacCook. Comstock: Rep. Cotton Insects 1879 p. 187 n. 3; Fig.

Iridomyrmex MacCooki Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C. R. p. XXXIX. ♀. 36.

Iridomyrmex MacCooki Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 432. ♀ ♂.

Forelius MacCooki Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 389; T. 28 F. 29-31.

IRIDOMYRMEX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 16.

ἰρίς, iris; *μύρμηξ*, formica.

Synon.: Acantholepis Lowne.

Formica Smith, Lowne.

Hypoclinea Mayr.

Liometopum Mayr.

Tapinoma Smith.

anceps (Rog.) Em. — ♀ ♂ — As.: India, Java, Malacca.

Formica anceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 164 n. 50, ♀.

Iridomyrmex excisus Mayr. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 77 n. 1. ♀ ♂; T. 2 F. 8.

Hypoclinea Iridomyrmex excisa Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959. ♀.

Iridomyrmex anceps Emery, i. 1.

cordatus Smith — ♀ ♂ — As.: Malesia, Papua.

Formica cordata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 6, ♀.

Formica cruda Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 5, ♀.

Hypoclinea cordata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1875 p. 659, ♀.

Iridomyrmex cordatus Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 98. ♀ ♂.

var. myrmecodiae Em. — ♀ — As.: Java.

Iridomyrmex cordatus var. Myrmecodiae Emery. Malesia II. 1885 p. 207 [s. descript.].

Iridomyrmex cordatus var. Myrmecodiae Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 98.

detectus (Smith) For. — ♀ ♂ — Austr. or.

Formica detecta Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 36 n. 122. ♀.

Formica purpurea Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 40 n. 135, ♀.

Iridomyrmex purpurea Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 1.

Liometopum aeneum Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 704 n. 1. ♀.

Formica detecta Lowne. Trans. Entom. Soc. London 3. 1. 1863 Proc. p. 144.

Formica purpurea Lowne, Entomologist II. 1865 p. 275 n. 1, ♀ ♂.

Formica Smithii Lowne, Entomologist II. 1865 p. 276 n. 2, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex purpurea Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

Hypoclinea purpurea Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 26 n. 8.

Iridomyrmex purpureus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 5 & 6 ♀.

Iridomyrmex purpureus Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 28 F. 20-22.

dispertitus For. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Iridomyrmex dispertitus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XX. P. 91. 1884 p. 351, ♀ ♂.

extensus Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Iridomyrmex extensus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 251 n. 102, ♀.

flavus Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Iridomyrmex flavus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 60 n. 2, ♀; T. 3 F. 17.

Hypoclinea Iridomyrmex flava Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

glaber Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr.: Queensland.

Hypoclinea glabra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 705 n. 1, ♀ ♂.

Iridomyrmex glaber Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 61 n. 3, ♀ ♂.

Hypoclinea glabra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

Hypoclinea glabra Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 81 n. 4, ♀.

glabratus (Smith) Mayr — ♀ — Malacca.

Tapinoma glabrata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 1, ♀.

Tapinoma glabrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 7, ♀.

Iridomyrmex glabratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

gracilis Lowne Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr.: New South Wales, Queensland, Ins. Samoa.

Formica gracilis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 280 n. 12, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex gracilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Hypoclinea gracilis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 82 n. 9, ♀ ♂.

haueri (Mayr) Em. — ♀ — Eur.

[F. 6a—c.

Formica occultata Heer, Denksch. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 134 n. 34, ♀ [excl. ♂]; T. 10

Hypoclinea Haueri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 60, ♀; T. 1 F. 11.

Iridomyrmex Haueri Emery, i. 1.

humilis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.

Hypoclinea Iridomyrmex humilis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1865 p. 164 n. 4, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex humilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

Iridomyrmex humilis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 28 F. 17-19.

iniquus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea iniqua Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 392, ♀; Tab. F. 10.

Hypoclinea Iridomyrmex iniqua Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

var. nigellus Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Iridomyrmex iniquus var. nigellus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 56 n. 93, ♀.

itinerans (Lowne) Mayr — ♀ — Aust.: New South Wales.

Formica itinerans Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 10, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex itinerans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

nitidus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland, Cap York.

Iridomyrmex nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 702 n. 2, ♀.

Acantholepis tuberculatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 332 n. 16, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex nitida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 958, ♀.

pilifer Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Hypoclinea pilifera Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 393, ♀.

Hypoclinea Iridomyrmex pilifera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959, ♀.

prociduus (Er.) Em. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica prociua Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 259 n. 230, ♀.

Liometopum prociduus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 14 n. 391.

Iridomyrmex prociduus Emery, i. 1.

punctatissimus Em. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Iridomyrmex punctatissimus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 251 n. 103, ♀.

rufoniger (Lowne) Mayr — ♀ ♂ ♂ — Austr. or., Ins. Samoa.

Formica rufonigra Lowne, Entomologist II. 1865 p. 279 n. 11, ♀.

Acantholepis mamillatus Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 17, ♀.

Hypoeclinea Iridomyrmex mamillata Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959. ♀.

Hypoeclinea Iridomyrmex rufonigra Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959. ♀.

Hypoeclinea rufonigra Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 82 n. 10. ♀ ♂.

scrutator (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru; Austr.: New Guinea.

Formica scrutator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 12. ♀.

Iridomyrmex scrutator Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 249 n. 99. ♀; Fig.

BOTHRIOMYRMEX

Emery, Annu. mus. zool. univ. Napoli V. 1865 (1869) p. 117.

Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 194-195; T. 2.

ρόθριον, fovea; μύρμηξ, formica.

Synon.: *Hypoeclinea* Mayr [p. p.].

Tapinoma Roger.

constrictus (Mayr) Em. — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Hypoeclinea constricta Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 60 n. 3. ♀; T. 3 F. 50 & 51.

Bothriomyrmex constrictus Emery, i. 1.

geinitzii (Mayr) Em. — ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Hypoeclinea Geinitzi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 58 n. 2. ♀ ♂; T. 3 F. 47-49.

Bothriomyrmex Geinitzi Emery, i. 1.

göppertii Mayr Em. — ♀ ♂ — Eur.: Germania succinum.

[F. 42-46.

Hypoeclinea Göpperti Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 56 n. 1. ♀ ♂; T. 1 F. 3-7 & T. 3

Bothriomyrmex Göpperti Emery, i. 1.

meridionalis (Rog.) Em. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Tapinoma meridionale Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 165 n. 53. ♀.

Bothriomyrmex Costae Emery, Annu. mus. zool. univ. Napoli V. 1865 (1869) p. 118. ♀ ♂.

Bothriomyrmex Costae Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 195. ♀ ♂; T. 2 F. 1, 3 & 6.

Bothriomyrmex meridionalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 959 nota.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 61 & 336.

Bothriomyrmex meridionalis Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 4, 20-21 ♀.

Bothriomyrmex meridionalis Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 3^a 1882 p. 11.

Bothriomyrmex meridionalis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 215 & 219 n. 1.

[♂ ♂ ♂; T. 2 & 12 F. 6-11.

Bothriomyrmex meridionalis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XX. P. 91. 1884 p. 378. ♀; T. 11 F. 3.

Bothriomyrmex meridionalis Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 388; T. 28 F. 23-24.

pusillus (Mayr) For. — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Tapinoma ? pusillum Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 83 n. 4. ♀ ♂.

Bothriomyrmex pusillus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 127.

LINEPITHEMA

Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 496.

λίον, velum; επιθήμα, operculum.

fuscum Mayr — ♂ — Am.: Peru.

Linepithema fuscum Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 497. ♂; Tab. F. 7

5. *Subfam. Camponotinae*

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 361.

ACANTHOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42 n. 6.

ἀκανθα, spina; *λεπίς*, squama.

Synon.: *Formica* Smith.

Hypoclinea Mayr, Roger.

capensis Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Cap, Abessinia, Sierra Leone.

Acantholepis Capensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 1. ♀.

Acantholepis Capensis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 56 n. 1. ♀ ♂; T. 2 F. 16.

Acantholepis Capensis Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 9. ♂. [♂ ♀] ♀ ♂.

Acantholepis Capensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527 n. 11.

Acantholepis Capensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 95. ♀ ♀ ♂.

Acantholepis Capensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 42. ♀.

carbonaria Em. — ♀ ♀ — Afr.: Somali.

Acantholepis carbonaria Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 119 n. 21. ♀ ♀.

Acantholepis carbonaria Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41. ♀.

frauenfeldii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Reg. mediterr.; As. centr.

Hypoclinea frauenfeldii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 378 n. 1. ♀.

Formica Hypoclinea frauenfeldii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 243 n. 21. ♀ ♀.

Acantholepis frauenfeldii Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42. ♀ ♀.

Acantholepis frauenfeldii Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1871 p. 179.

Acantholepis frauenfeldii Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 11 n. 1.

Acantholepis frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 n. 12. ♀ ♂.

Acantholepis frauenfeldii Cavanna, Bull. soc. entom. Ital. X. 1878 Resic. p. 25.

Acantholepis frauenfeldii Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878: T. 32 F. 3 ♀.

Acantholepis frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 389.

Acantholepis frauenfeldii Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527 n. 10.

Acantholepis frauenfeldii Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 61 n. 12.

Acantholepis frauenfeldii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 210, 211 & 212 n. 1.

[♀ ♀ ♂; T. 2, 6 & 11.

Acantholepis frauenfeldii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41. ♀.

var. bipartita Smith Em. — ♀ ♀ — As.: Syria, Palaestina; Afr.: Barbaria.

Formica bipartita Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 33. ♀.

Acantholepis frauenfeldii var. *bipartita* Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 nota. ♀.

Acantholepis frauenfeldii var. *bipartita* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 211. ♀ ♀.

Acantholepis frauenfeldii var. *bipartita* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

var. nigra Em. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Neapolis, Dalmatia, Zante; As.: India; Afr. bor.

Acantholepis frauenfeldii var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 46 n. 12. ♀ ♀ ♂.

Acantholepis frauenfeldii var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527.

Acantholepis frauenfeldii var. *nigra* Emery, i. l.

var. pubescens For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia.

[p. LXVIII, ♀ [nec Smith].

Acantholepis frauenfeldii var. *bipartita* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

Acantholepis frauenfeldii var. *pubescens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41. ♀.

Acantholepis frauenfeldii var. *pubescens* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892

var. sericea For. — ♀ — As.: India.

[p. 351, ♀ ♀.

Acantholepis frauenfeldii var. *sericea* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 41. ♀.

var. syriaca André — ♀ ♂ — As.: Syria.

[♀ ♂ ♂; T. 3 F. 5.]

Acantholepis Frauenfeldi *var. Syriaca* Er. André. Ann. soc. entom. France 6. I. 1881 p. 61 n. 12.

Acantholepis Frauenfeldi *var. Syriaca* Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 211. ♀;
gracilicornis For. — ♀ — As.: Aden. [T. 11 F. 9.]

Acantholepis gracilicornis Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 42. ♀.

opaca For.¹⁾ — ♀ — As.: India.

Acantholepis opaca Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43. ♀.

pulchella For. — ♀ — As.: India.

Acantholepis opaca st. pulchella Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43. ♀.

simplex For. — ♀ ♂ — Afr.: Somali.

Acantholepis simplex Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 43. ♀.

Acantholepis simplex Forel. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 350. ♀ ♂.

PLAGIOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 42 n. 7.

πλάγιος, obliquus; *λεπίς*, squama.

Synon.: *Formica* Latreille.

Camponotus Roger.

Prenolepis Mayr.

Tapinoma Schenck, Mayr.

capensis Mayr — ♀ — Afr.: Cap.

Plagiolepis Capensis Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 55 n. 3. ♀.

custodiens (Smith) Mayr — ♀ — Afr. austr.

Formica custodiens Smith. Catal. Hymén. Brit. Mus. VI. 1858 p. 33 n. 114. ♀.

Camponotus hendecarthrus Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 125 n. 1. ♀.

Plagiolepis custodiens Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493.

Formica Berthaudi Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XIV. P. 75. 1875 p. 33 n. 1. ♀.

Plagiolepis custodiens Emery. Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 117 n. 20. ♀.

var. detrita Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. detrita Emery. Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118. ♀.

var. hirsuta Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. hirsuta Emery. Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118. ♀.

var. pilipes Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Plagiolepis custodiens var. pilipes Emery. Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 118. ♀.

fallax Mayr — ♀ — Afr. austr.

Plagiolepis fallax Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 54 n. 2. ♀.

flavidula Rog. — ♀ — Am.: Cuba; Eur.: Kew.

Plagiolepis flavidula Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 46. ♀.

Plagiolepis flavidula Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 208 n. 2. ♀.

fragilis (Heer) Mayr — ♀ — Eur.

Formica fragilis Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 8 n. 13. excl. ♂; T. 1 F. 4.

Plagiolepis fragilis Mayr. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.

klinsmannii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Plagiolepis Klinsmanni Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 37 n. 1. ♀; T. 1 F. 19 & 20.

künowii Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Plagiolepis Künowi Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 39 n. 3. ♀; T. 1 F. 22 & 23.

labilis Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Plagiolepis labilis Emery. Mem. accad. sc. Bologna 5) I. 1891 p. 580. ♀; T. 3 F. 29-32.

¹⁾ *Vide*: *st. pulchella* For.

longipes (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India; Austr.

- Formica longipes* Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 122 n. 35. ♀.
Formica longipes Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 105 n. 35. ♀.
Formica gracilipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 13. ♀.
Formica gracilipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 77. ♀.
Formica trifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 92. ♀.
Prenolepis gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 5.
Plagiolepis gracilipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 73 n. 1, ♀ ♀.
Plagiolepis gracilipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947.
Plagiolepis longipes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 247 n. 88.
Plagiolepis longipes Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 385; T. 27 F. 8-9.
Plagiolepis gracilipes Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 373.

madecassa For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

- Plagiolepis pygmaea* st. *Madecassa* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 241. ♀.

mediterranea Mayr — ♀ — Afr.: Aegyptus.

- Plagiolepis mediterranea* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493, ♀.
Plagiolepis mediterranea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 208 n. 3. ♀.

pissina Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

- Plagiolepis pissina* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 45. ♀.

pygmaea (Latr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer., reg. mediterr.

- Formica pygmaea* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 45, ♀ ♀.
Formica pygmaea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 183, ♀.
Formica pygmaea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 209 n. 10, ♀ ♀.
Tapinoma pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 68 & 130 n. 22. ♀ ♀ ♂.
Tapinoma pygmaea Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 22. ♀ ♀ ♂.
Tapinoma pygmaeum Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 575 n. 2. ♀ ♀ ♂.
Formica Tapinoma pygmaea Nylander, Ann. se. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 72 n. 33. ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 6 &
Tapinoma pygmaeum Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 2, ♀. [22.
Tapinoma pygmaeum Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 15 n. 2.
Plagiolepis pygmaea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 43, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 200, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 13 n. 19. ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 45 & 338. ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 179, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 5 n. 1.
Plagiolepis pygmaea Er. André Spec. Hymén Europe II. P. 14. 1882 p. 208 & 209 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Plagiolepis pygmaea Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11. [T. 6 & 11.
Plagiolepis pygmaea Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 265.
Plagiolepis pygmaea Bryant, Fourmis France cent. 1890 p. 56.

var. pallescens For. — ♀ — Eur.: Græcia; Afr.: Tunisia.

- Plagiolepis pygmaea* var. *pallescens* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 165. ♀.
Plagiolepis pygmaea var. *pallescens* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

singularis Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum). [p. LXVII. ♀.

- Plagiolepis singularis* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 38 n. 2, ♀; T. 1 F. 21.

solitaria Mayr — ♂ — Eur.: Germania (succinum).

- Plagiolepis solitaria* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 40 n. 5, ♂.

squamifera Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

- Plagiolepis squamifera* Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 40 n. 4, ♀; T. 1 F. 21.

¹⁾ Vide: st. *madecassa* For.

ACROPYGA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 242 n. 7.

ἄκρος, acer; πύγῃ, podex.

Synon.: Plagiolepis Mayr.

acutiventris Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Acropyga acutiventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 243, ♀ ♀.

Plagiolepis acutiventris Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 769.

flava (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Nikobares, Birmania.

Plagiolepis flava Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 1. ♀ ♂.

Plagiolepis flava Mayr. Reise der Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 53 n. 1. ♀ ♂.

Acropyga flava Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1869 p. 510 n. 66. ♀.

moluccana Mayr — ♀ — As.: Ceram, Amboina.

Acropyga Moluccana Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 658. ♀.

BRACHYMYRMEX

Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 163.

βραχύς, brevis; μύρμηξ, formica.

admotus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex admotus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 523. ♀ ♀.

coactus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia.

Brachymyrmex coactus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 523. ♀ ♀ ♂.

decedens Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex decedens Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 521. ♀ ♀ ♂.

heeri For. — ♀ ♀ ♂ — Am. bor., Texas, Dakota, Colorado, Virginia, Am. centr., Brasilia; Eur.: [Helvetia.

Brachymyrmex Heeri Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 91 & 92. ♀; T. 1 F. 17.

Brachymyrmex Heeri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XIV. P. 75. 1875 p. 38-56 n. 2. ♀ ♀ ♂.

Brachymyrmex Heeri Forel, Mittheil. München. entom. Ver. V. I. 1881 p. 3 n. 3.

Brachymyrmex Heeri Er. André, Spec. Hymén Europe II. P. 14. 1882 p. 214 & 215 n. 1. ♀ ♀ ♂.

Brachymyrmex Heeri Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 386; T. 27 F. 10. [T. 6 & 12.

patagonicus Mayr — ♀ ♂ — Am. merid. & centr.

Brachymyrmex Patagonicus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 164 n. 3. ♀ ♂.

pietus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex pietus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 522. ♀ ♀.

pilipes Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Brachymyrmex pilipes Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 524. ♀ ♂.

tristis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Brachymyrmex tristis Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 389. ♀.

MYRMELACHISTA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 162 n. 47.

μύρμηξ, formica; ἐλάχιστος, minimus.

Synon.: Decamera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 166 n. 54.

δέκα, decem; μέρος, pars.

catharinae Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Myrmelachista Catharinae Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 527. ♀ ♀ ♂.

gallicola Mayr¹⁾ — ♀ — Am.: Uruguay, Brasilia mer.

Myrmelachista gallicola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 528. ♀.
kraatzii Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Myrmelachista Kraatzii Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 163 n. 47. ♀.

mayri For. — ♀ — Am.: Chili.

Myrmelachista Mayri Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 214. ♀.

var. **monticola** Mayr — ♀ — Am.: Peru.

Myrmelachista Mayri var. monticola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 526. ♀.

nigella (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Venezuela.

Decamera nigella Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 167 n. 54. ♀.

Myrmelachista nigella Emery, i. 1.

nodigera Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmelachista nodigera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 528. ♀.

rogeri André — ♀ — Am.: Cuba.

Myrmelachista Rogeri Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288. ♀.

schumannii Em. — ♀ — Am.: Columbia.

Myrmelachista Decamera Schumanni Emery. Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 70 nota. ♀.

MELOPHORUS

Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 51.

μέλι, mel; φέρω, porto.

bagotii Lubb. — ♀ — Austr.

Melophorus Bagoti Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 51. ♀.

Melophorus Bagoti Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 213. ♀.

RHOPALOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 41 n. 5.

ρόπαλον, pistillum; μύρμηξ, formica.

pygmaeus Mayr — Eur.: Germania (succinum).

Rhopalomyrmex pygmaeus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 42 n. 1; T. 2 F. 25 & 26.

GIGANTIOPS

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287.

γιγάντιος, gigas; ὤψ, oculus.

Synon.: Formica Fabricius.

destructor (Fabr.) Rog. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Formica destructor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 24. ♀.

Formica solitaria Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 151. ♀; T. 13 F. 4 & 5.

Formica Gigantiops destructor Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287 n. 9.

Gigantiops destructor Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 126. ♀.

Gigantiops destructor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

GAESOMYRMEX

Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 50 n. 8 [Gesomyrmex].

γαῖσος, gaesum; μύρμηξ, formica.

chaperi André — ♀ — As.: Borneo.

Gesomyrmex Chaperi Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 47. ♀; Fig. 1-3.

¹⁾ Hym: Eschatocerus Acaciae Mayr.

corniger Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

Gaesomyrmex corniger Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 581, ♀; T. 3 F. 33-35.

Hörnési Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania (succinum).

Gesomyrmex Hörnesi Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 38-41.

DIMORPHOMYRMEX

Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 49.

ἰδίς, bis; μορφή, forma; μέση, formica.

janetii André — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Dimorphomyrmex Janetii Er. André, Mém. soc. zool. France V. 1892 p. 51, ♀ ♂; Fig. 4 & 5.

OECOPHYLLA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101; T. 1 F. 11-13.

οἰζέω, habito; φύλλον, folium.

Synon.: Formica Fabricius & auct.

Myrmica Heer.

brischkei Mayr — ♀ — Eur.: Germania (succinum).

Oecophylla Brischkei Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 31 n. 1, ♀; T. 1 F. 12 & 13.

longinoda (Latr.) Gerst. — ♀ — Afr.: Gabon, Senegal, Sansibar.

Formica longinoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 184, ♀; T. 11 F. 72.

Oecophylla longinoda Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika Gliederthiere. 1873 p. 343 n. 44, ♀.

Oecophylla smaragdina var. longinoda Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 243.

Oecophylla smaragdina st. longinoda Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 564, ♀ ♀.

var. *brevinodis* André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Oecophylla brevinodis Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 313, ♀.

radobojana (Heer) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Croatien.

[T. 8 F. 1a-d.

Formica obesa var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 108 n. 1a-c.

Myrmica pusilla Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 164 n. 71, ♂; T. 13 F. 9 [p. p.].

Oecophylla obesa Radobojana Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 51.

Oecophylla obesa var. Radoboja Deichmüller, Nova acta acad. nat. curios. XLII. 1881 p. 325, ♂.

sicula Em. — ♀ — Eur.: Sicilia (succinum).

[T. 21 F. 14 & 15.

Oecophylla sicula Emery, Mem. accad. sc. Bologna 5 I. 1891 p. 582, ♀; T. 3 F. 36 & 37.

smaragdina (Fabr.) Smith¹ — ♀ ♂ — As.: India, Moluccae: Austr.: New Guinea; Afr. or.

Formica smaragdina Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 828 n. 1-2, ♀.

Formica smaragdina Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 488 n. 2, ♀.

Formica smaragdina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 3.

Formica smaragdina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 20.

Formica smaragdina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 505; T. 60 F. 1.

Formica smaragdina Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 5.

Formica smaragdina Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 350 n. 3.

Formica smaragdina Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 176, ♀; T. 3 F. 18.

Formica smaragdina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 4.

Formica macra Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 202, ♀; T. 8 F. 1.

Formica zonata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205, ♀.

Formica smaragdina Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 218 n. 25.

Formica smaragdina Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 121 n. 34, ♀ ♀ ♂.

¹) Vide: st. longinoda (Latr.).

n virescens (Fabr.).

- Formica smaragdina Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 104 n. 34. \subseteq ♀ ♂.
- Formica smaragdina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 4.
- Formica smaragdina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 17 n. 61; T. 3 F. 3.
- Oecophylla smaragdina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 102 n. 1. ♀.
- Formica smaragdina Tennent, Sketch. Nat. Hist. Ceylon 1861 p. 422.
- Oecophylla smaragdina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 1.
- Oecophylla smaragdina Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 70 n. 1, ♀ ♀.
- Oecophylla smaragdina Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 199. ♂.
- Oecophylla smaragdina Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 242 n. 83. \subseteq ♀.
- Oecophylla smaragdina Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 7.
- Camponotus smaragdinus E. H. A., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. IV. 1889 p. 151-153.
- Oecophylla smaragdina Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 358.
- Oecophylla smaragdina Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 561. \subseteq ♀.
- var. subnitida* Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.
- Oecophylla smaragdina var. subnitida Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 565. ♀.
- virescens** (Fabr.) Mayr — \subseteq ♀ ♂ — As.: Aru; Austr.
- Formica virescens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 9, ♀.
- Formica virescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 13.
- Formica virescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 16.
- Formica virescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 32.
- Formica virescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.
- Formica virescens Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 20.
- Formica virescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 23.
- Formica virescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 279.
- Lasius virescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 8.
- Formica viridis Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 477 ♀.
- Formica virescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 29 n. 97. \subseteq ♀ ♂. T. 3 F. 24-27.
- Oecophylla virescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 695 n. 2.
- Oecophylla virescens H. J. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 327.
- Oecophylla smaragdina st. virescens Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1891 p. 565. \subseteq ♀.

PRENOLEPIS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52 n. 12.

πρηής, pronus; *λεπίς*, squama.

Synon.: Paratrechina Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 13.

παρά, ad; Trechina, nom. propr.

Formica Latreille & auct. ant.

Lasius Mayr.

Tapinoma Smith, Mayr & auct.

adlerzii For. — ♀ — Austr.: Torres Strasse.

Prenolepis Adlerzii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 209. ♀.

amblyops For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis amblyops Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 240. ♀.

anthracina Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Prenolepis anthracina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 161 n. 44. ♀.

assimilis (Jerd.) Em. — ♀ — As.: India mer.

Formica assimilis Jerdon, Madras Journ. of Littl & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 42. ♀.

Formica assimilis Jerdon, Ann. Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 107 n. 42. ♀.

Prenolepis assimilis Emery, i. l.

bourbonica For. — ♀ ♂ — Afr.: Réunion.

Prenolepis nodifera st. *Bourbonica* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 210. ♀ ♂.

Prenolepis Bourbonica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 52. ♀ ♂; T. 3 F. 2.

brasilensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Prenolepis Brasilensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 697 n. 1. ♀.

braueri Mayr¹⁾ — ♀ — Austr.

Prenolepis Braueri Mayr in: Brauer, Reise d. Novara. Zool. II. 2. Neuropt. 1866 p. 49 nota. ♀.

Prenolepis Braueri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945. ♀.

clandestina Mayr — ♀ — As.: Java.

Prenolepis clandestina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945. ♀.

Prenolepis clandestina Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

var. **opaca** Em. — ♀ — As.: Java.

Prenolepis clandestina var. *opaca* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 243 n. 53. ♀.

ellisii For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Plagirolepis Ellisii Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 87. ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 10.

Prenolepis Ellisii Emery, i. l.

flavipes (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Japonia.

Tapinoma flavipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 404 n. 1. ♀ ♀.

Prenolepis flavipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 363.

fulva Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Prenolepis fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 2. ♀ ♀.

Prenolepis fulva Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 51 n. 3. ♀ ♀; T. 2 F. 14.

Prenolepis fulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947. ♀.

Prenolepis fulva Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 93. ♂; T. 3 F. 3.

gibberosa Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Prenolepis gibberosa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 161 n. 43. ♀.

glabra For. — Afr.: Madagascar.

Prenolepis glabra Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 92.

henschei Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.

Prenolepis Henschei Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 34 n. 1. ♀ ♂; T. 1 F. 14-17.

humblotii For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis Humbloti Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1890 p. 90. ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 11.

imparis (Say) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.

Formica imparis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 287 n. 3. ♀ ♂.

Formica imparis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 731 n. 3. ♀ ♂.

Formica Tapinoma Wiehita Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169 n. 29. ♀.

Prenolepis nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 431 [excl. synonym.].

Prenolepis imparis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 431. [F. 4.]

Prenolepis nitens var. *Americana* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 91. ♂; T. 3

var. **nitens** Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Anglia, Penins. Balcan; As. occ.

Tapinoma nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 p. 144. ♀.

Tapinoma polita Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 112. ♀.

Tapinoma nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 377 n. 3. ♀.

Tapinoma nitens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 3. ♀.

Tapinoma polita Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 18 n. 2. ♀.

Formica crepusculascens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 238 n. 15. ♀.

Lasius ? *crepusculascens* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51. ♀.

Prenolepis nitens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52. ♀.

¹⁾ *Orth.*: *Eutermes fumigatus* Brau.

- Formica crepuscularia Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 256 n. 2, ♂.
- Prenolepis nitens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 15.
- Prenolepis nitens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.
- Prenolepis nitens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 947, ♀.
- Prenolepis nitens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.
- Tapinoma nitens B. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 211 n. 2, ♀.
- Tapinoma polita Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
- Prenolepis nitens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 11. 1882 p. 204, 205 & 206 n. 1, ♂ ♀ ♂.
- Tapinoma polita W. White, Ants & their Ways 1883 p. 257 n. 2.
- Tapinoma nitens E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 270 n. 1.
- longicornis** Latr. Rog. — ♂ ♀ ♂ — Regiones calidae orbis terrarum; in calidariis hortorum
- Formica longicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 113, ♀. [advena.
- Formica vagans Jerdon. Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124 n. 41, ♂ ♀.
- Formica vagans Jerdon. Ann. & Mag. Nat. Hist. 2) XIII. 1854 p. 107 n. 41, ♂ ♀.
- Formica Tapinoma gracilescens Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 73 n. 34. ♀; T. 3 F. 20.
- Formica gracilescens Nylander. Ann. soc. entom. France 3 IV. 1856 Bull. p. XXVIII. ♀.
- Tapinoma gracilescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 4.
- Prenolepis gracilescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 4.
- Prenolepis longicornis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 10 n. 313.
- Paratrechina currens Motschulsky. Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 14.
- Prenolepis longicornis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 50 n. 2, ♂.
- Prenolepis longicornis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 72 n. 2, ♀ ♀.
- Prenolepis longicornis Frauenfeld. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 442.
- Prenolepis longicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 917, ♀.
- Prenolepis longicornis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 77 n. 1.
- Prenolepis longicornis Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 60 n. 10, ♂ ♂.
- Prenolepis longicornis Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 2 n. 1.
- Prenolepis longicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 11. 1882 p. 203, 205, 206 n. 3, ♂ ♀ ♂;
- Tapinoma gracilescens W. White, Ants & their Ways 1883 p. 257 n. 3, ♂. [T. 10 F. 11 ♀.
- Tapinoma gracilescens Fowler, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 276.
- Prenolepis longicornis Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 210, ♂ ♀.
- Prenolepis longicornis Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 5.
- Prenolepis longicornis Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 81, ♂ ♀ ♂; T. 2 F. 8.
- madagascarensis** For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀.
- Prenolepis vividula st. Madagascarensis Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 85.
- Prenolepis Madagascarensis Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 238, ♂ ♂.
- nodifera** Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Antilles.
- Prenolepis nodifera Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 388, ♀.
- Prenolepis nodifera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀.
- Prenolepis nodifera Forel. Mittheil. München. entom. Ver. V. 1. 1881 p. 2 n. 2, ♀.
- Prenolepis nodifera Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. R. 91. 1884 p. 348, ♀.
- obscura** Mayr — ♂ ♀ ♂ — Austr.
- Prenolepis obscura Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 698 n. 3, ♀ ♀.
- Prenolepis obscura Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 52 n. 1, ♂ ♀; T. 2 F. 15.
- Prenolepis obscura Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 71 n. 1, ♂ ♀. [♀(♀), ♀(♀).
- Prenolepis obscura Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 948, ♀. n. 53, ♂.
- Prenolepis obscura Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. 3 X. 1886 p. 234.
- Prenolepis obscura Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 93; T. 2 F. 12.
- parvula** Mayr — ♂ ♀ ♂ — Am.: New York.
- Prenolepis parvula Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 918, ♂ ♀ ♂.
- Prenolepis vividula st. parvula Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 348, ♂.

pygmaea Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Prenolepis pygmaea Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 36 n. 2. ♂: T. 1 F. 18.

sikorae For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Prenolepis Sikorae Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 238. ♀ ♂.

sumatrensis Mayr — ♀ ♂ — As.: Sumatra.

Prenolepis Sumatrensis Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 247, ♀ ♂.

vagabunda Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.

Paratrechina vagabunda Motschulsky. Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 13. ♀: T. 2

Prenolepis vagabunda Emery. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 167. [F. 2.

vididula Nyl. Mayr — ♀ ♂ — Regiones calidae orbis terrarum: Eur. in calidariis.

Formica vididula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 909 n. 4. ♀ ♂: T. 18 F. 2 & seq.

Formica Tapinoma vididula Sichel. Ann. soc. entom. France 3 IV. 1856 Bull. p. XXIII.

Formica Lasius vididula Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 66: T. 3 F. 5 ♂ & 21.

Tapinoma vididula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 6.

Prenolepis vididula Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 52.

Tapinoma vididulum Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 13 n. 376.

? *Formica perminuta* Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 162 n. 18. ♀.

? *Formica picea* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 163 n. 19. ♀.

? *Formica Tapinoma terricola* Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 168 n. 28. ♀

Prenolepis vididula Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 949. [♀ ♂.

Prenolepis vididula Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 23 n. 4. ♀.

Prenolepis vididula Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XV. P. 80. 1878: T. 23 F. 2 ♀.

Prenolepis vididula Er. André. Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 61 n. 11. ♀ ♂ ♂.

Prenolepis vididula Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 204, 206 n. 2. ♀ ♂ ♂; T. 2, 6

Prenolepis vididula Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 211. [& 10.

Prenolepis vididula Emery. Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 6.

Prenolepis vididula Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 88; T. 2 F. 9.

var. guatemalensis For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Prenolepis vididula var. *Guatemalensis* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 348. ♀.

PSEUDOLASIUS

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 244.

ψευδής, falsus; *Lasius*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Formica* Smith.

Lasius Mayr.

breviceps Em. — ♀ ♂ ♂ — As.: Amboina.

Pseudolasius breviceps Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 246 n. 87. ♀ ♂ ♂.

familiaris (Smith) Em. — ♀ ♂ ♂ — As.: Celebes, Java, Birmania.

Formica familiaris Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 68 n. 4. ♀.

Lasius familiaris Mayr. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 55 n. 2. ♀.

Lasius familiaris Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.

Pseudolasius familiaris Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 245 nota. ♀.

phcidolinus Em. — ♀ ♂ — As.: Java.

Pseudolasius phcidolinus Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 245 n. 87. ♀.

LASIUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 415 n. 78.

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 26 & 49.

λάσιος, pilosus.

Synon.: Acanthomyops Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 699 n. 12.

ἄκανθα, spina; μύωψ, myops.

Formica Linné & auct. ant.

Prenolepis Emery.

Subg.: Prolasius Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 332.

πρό, quasi; Lasius, nom. propr. Hymen.

advena Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Formica advena Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 53, ♀ ♀.

Formica advena W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1854 p. 70 n. 33, ♀ ♀.

Prenolepis advena Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

Lasius Prolasius advena Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 332, ♀ ♀ ♂.

alienus (Först.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. centr.; Am. bor.

Formica aliena Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 36 n. 16, ♀ ♀ ♂ & p. 71 n. 16, ♀.

Formica aliena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1852 p. 51 n. 13, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 13.

Formica aliena Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 360 n. 22, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Nylander, Ann. Sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 68 n. 25, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXXI.

Formica aliena Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 22 ♀.

Formica aliena Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Lasius alienus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 49, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 165.

Lasius alienus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Lasius alienus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica aliena Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 127.

Formica aliena Smith, Entomologist III. 1867 p. 197.

Formica aliena Fallou & Giraud, Ann. Soc. entom. France 4 VII. 1867 Bull. p. LVII-LVIII.

Formica aliena Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 72.

Lasius niger st. alienus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, ♀ ♀ ♂.

Formica aliena Gredler, Zool. Garten XV. 1874 p. 434-435; XVII. 1876 p. 245.

Formica aliena Smith, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 111.

Lasius alienus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Lasius alienus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 2.

Lasius alienus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 209 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Formica pallitarsis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 355 n. 3, ♀ ♂.

Lasius alienus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. p. 14. 1882 p. 192, 198 & 201 n. 3, ♀ ♀ ♂; T. 3.

Lasius alienus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144, ♀ ♀ ♂. [F. 7.

Formica pallitarsis Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 598 n. 3, ♀ ♂.

Formica (Lasius) aliena W. White, Ants & their Ways 1883 p. 255 n. 3.

Lasius niger var. aliena Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 429.

Lasius alienus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 236 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica pallitarsis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 235 n. 5.

Lasius alienus Samson, Feuille. jeun. natural. XVII. 1887 p. 154.

Lasius alienus Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 27.

Lasius niger st. alienus Bryant, Fournis France centr. 1890 p. 56.

var lasioides Em. — ♀ ♂ — Eur.: Ital.

[F. 3 (♀) & 3^a (♂).

Prenolepis Lasius lasioides Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 6 n. 7. ♀ ♂; T. 1

Prenolepis fusculea Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2 II. 1869 p. 8 n. 8. ♀; T. 1 F. 4.

Lasius fumatus Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 25 n. 1.

Lasius fuscus Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 25 n. 1.

Lasius fumatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 194.

Lasius niger st. alieno-brunneus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47. ♀.

Lasius niger st. fumatus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 452.

aphidicola (Walsh.) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Formica aphidicola Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 310. ♀ ♂.

Lasius aphidicola Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 429.

Lasius umbratus st. aphidicola Emery, i. l.

bicornis (Först.) Mayr — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Am. bor.

Formica bicornis Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 41 n. 20. ♀.

Formica incisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 63 n. 19. ♀.

Formica bicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 128 n. 11. ♀.

Formica incisa Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 163 n. 19.

Formica bicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 369 nota, ♀.

Formica incisa Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 369 nota, ♀.

Lasius incisus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀.

Lasius bicornis Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51, ♀.

Lasius incisus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 16. ♀ ♂.

Lasius bicornis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 11.

Lasius umbratus st. bicornis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47.

Lasius incisus Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.

Lasius bicornis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, 199 & 201 n. 9. ♀ ♂.

var. affinis (Schck.) Mayr — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Am. bor.

Formica affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 62 n. 18. ♀ ♂.

Formica affinis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 18.

Formica affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 368 n. 27. ♀ ♂.

Formica affinis Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1856 p. 12 n. 24.

Lasius affinis Mair, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀.

Lasius affinis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 15. ♀ ♂.

Lasius umbratus st. affinis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47.

Lasius affinis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.

Lasius bicornis var. affinis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, ♀ & 199, ♀.

brunneus (Latr.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Reg. mediterranea; As.: Caucasus; Am. bor.

Formica brunnea Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀.

Formica brunnea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 168, ♀; T. 6 F. 35 A.

Formica brunnea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♂.

— P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?

Formica brunnea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838, 1839 p. 55 n. 8.

Formica brunnea Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 319.

Formica timida Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 35 n. 15, ♀.

Formica timida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 53 n. 14. ♀ ♂.

Formica brunnea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 8. ♀ ♂.

Formica timida Schenck, Stett. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 14.

Formica timida Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 361 n. 23. ♀ ♂.

Formica brunnea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 68 n. 27, ♀ ♂.

Formica brunnea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 21, ♀.

Formica timida Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 23, ♀.

- Formica brunnea* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 1857 Proc. p. 88.
Formica brunnea Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1855 p. 11 & 224 n. 7, ♀ ♂.
Formica brunnea Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 18, ♀ ♂.
Formica timida Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 20, ♀ ♂.
Formica brunnea Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1855 p. 278, ♀ ♂.
Lasius brunneus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀ ♀ & 51, ♂.
Formica timida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 & 192 n. 5, ♀ ♂.
Formica brunnea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1862 p. 33.
Lasius brunneus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 11, ♀ ♀.
Lasius brunneus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240.
Lasius niger st. *brunneus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874. p. 46, ♀ ♂.
Lasius brunneus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.
Lasius brunneus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 193, 198, 201 n. 4, ♀ ♂.
Lasius brunneus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 68.
Lasius brunneus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén 1888 p. 409, ♀ ♂.
Lasius niger st. *brunneus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. pallidus (Latr.) Em. — ♀ — Eur.: Gallia.
Formica pallida Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀.
Formica brunnea var. *pallida* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 169, ♀; T. 6 F. 34 A.
Lasius brunneus var. *pallida* Emery, i. l.
carniolicus Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer., Carnila.
Lasius Carniolicus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 51, ♀.
Lasius Carniolicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 198 n. 10, ♀.
Lasius Carniolicus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, ♀ ♂.
claviger (Rog.) Mayr — ♀ ♂ — Am. bor.
Formica clavigera Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 241 n. 6 ♀; T. 1 F. 13.
Acanthomyops claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 700 n. 1.
Lasius claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 950, ♀ ♂.
Lasius claviger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 430.
conicus Fabr.! — As.: India.
Formica conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 27-28.
Formica conica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 283.
Lasius conicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 418 n. 10.
crinitus (Smith) Mayr — ♀ — As.: India bor.
Formica crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 42, ♀.
Lasius crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 700 n. 1, ♀.
Lasius crinitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
edentatus Mayr — ♂ — Eur.: Borussia (succinum).
Lasius edentatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 4, ♂.
emarginatus (Oliv.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
Formica emarginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 16, ♀.
Formica emarginata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 163, ♀ ♂.
Formica emarginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 163; T. 6 F. 33 A ♀. D & B ♂.
Formica emarginata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 162 n. 81.
Lasius emarginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 2, ♂ [p. p.].
Formica emarginata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 256 n. 7.
Formica emarginata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♂.
Formica emarginata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 319.
Formica emarginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 207 n. 8, ♀ ♂.
Formica emarginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 7, ♀ ♂.
Formica brunnea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 358 n. 21, ♀ ♂ [nec Latr. & auct.].

- Formica emarginata* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 359 nota, ♀ ♂.
- Formica emarginata* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 68 n. 26, ♀ ♂.
- Lasius emarginatus* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀ ♂ & 52, ♂.
- Formica emarginata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 & 192 n. 5, ♀ ♂.
- Lasius emarginatus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 287 n. 8.
- Lasius emarginatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 10.
- Lasius emarginatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 240. ♀ ♂.
- Lasius niger* st. *emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 49 & 217.
- Lasius emarginatus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.
- Lasius emarginatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 193, 197 & 201 n. 5, ♀ ♂.
- Lasius niger* st. *emarginatus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- var. brunco-emarginatus* For. — ♀ — Eur. [1874 p. 47, ♀.
- Lasius emarginatus* var. *brunco-emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.
- var. nigro-emarginatus* For. — ♀ — Eur. [1874 p. 47, ♀ & 49, ♀.
- Lasius emarginatus* var. *nigro-emarginatus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI.
- exulans** Fabr.! — Am.
- Lasius exulans* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 3.
- flavus** (Fabr.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.; As. occ.; Am. bor.
- Gould, Account English Ants II. 1747 p. 1.
- Formica* spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1089 n. 5; T. 42 F. 24-28.
- Formica* spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 326 n. 5; T. 42 F. 24-28.
- Formica flava* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 20.
- Formica flava* Retzius, Gen. & spec. insect. 1783 p. 75 n. 328.
- Formica flava* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 25.
- Formica flava* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 338 n. 12.
- Formica flava* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2801 n. 37.
- Formica flava* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 496 n. 29.
- Formica flava* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 34.
- Formica flava* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 41, ♀ ♂.
- Formica flava* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 166, ♀ ♂; T. 6 F. 36 A ♀, B ♂, E ♀.
- Formica flava* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 163 n. 9.
- Formica ruficornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 6, ♀.
- Formica flava* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 406 n. 44.
- Formica flava* Latreille, Hist. nat. insect. XIII. 1805 p. 256 n. 8, ♀ ♂; T. 100 F. 6 ♀, 7 ♀, 8 ♂.
- P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. ?.
- Formica flava* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 321.
- Formica flava* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
- Formica flava* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 208 n. 9, ♀ ♂.
- Formica flava* Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838, 1839 p. 55 n. 9.
- Formica flava* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 922 n. 17, ♀ ♂.
- Formica flava* Nylander, Act. soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1048 n. 17, ♀ ♂.
- Formica flava* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1060 n. 7.
- Formica flava* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^e Insect. II. 1849; T. 117 F. 3.
- Formica flava* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 11.
- Formica flava* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 38 n. 17, ♀ ♂.
- Formica flava* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 56 & 144 n. 16, ♀ ♂.
- Formica flava* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 16. 18 ♀ & 28 ♀.
- Formica flava* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 108 n. 7, ♀ ♂; T. 9 F. 17 ♀.
- Formica flava* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 363 n. 24, ♀ ♂.
- Formica flava* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 69 n. 28, ♀ ♂.
- Formica flava* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 24, ♀.

- Formica flava* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 15 n. 10, ♀ ♀ ♂.
- Formica flava* Gredler, 8. Prog. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 21.
- Formica flava* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 17 n. 13, ♀ ♀.
- Lasius flava* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51, ♀ & 52, ♂.
- Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. 411. [T. 12 F. 38.
- Myrmica flava* Fenger, Arch. f. Naturw. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 6, 9, 10, 17. T. 11 F. 25, 31, 33.
- Formica flava* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117, ♀ ♀ ♂.
- Formica ruficornis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 5.
- Lasius flavus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 12, ♀ ♀ ♂.
- Lasius flavus* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 268 n. 4.
- Formica flava* Warner, Sci. Gossip 1871 p. 183.
- Lasius flavus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, 49 & 50 ♂, 378.
- Formica flava* Gentry, Canad. Entomolog. VI. 1874 p. 63-67.
- Lasius flavus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
- Lasius flavus* Emery, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 71. -3, 192 F. 1, 2 &.
- Lasius flavus* Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 2, 190 F. 1 & 2, 191 F. 1.
- Lasius flavus* MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140-143.
- Lasius flavus* MacCook, Ann. Nat. Hist. (5) 4. 1879 p. 326-328.
- Lasius flavus* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 210 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica mellea* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 356 n. 4, ♀.
- Formica flava* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 358 n. 7, ♀ ♀ ♂.
- Lasius flavus* Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XV. 1881 p. 362-387; Fig.
- Lasius flavus* Lubbock, Trans. Linn. Soc. London 2 II. 2. 1881 p. 141-154; T. 11 & 12+. ♀.
- Lasius flavus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 195, 198 & 201 n. 6, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
- Lasius flavus* Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 431 & 443; T. 1 F. 2 ♀, T. 5 F. 1 & 2.
- Lasius flavus* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143 & 144, ♀ & ♂. ♂, F. 3 & 4.
- Lasius flavus* Lucas, Ann. soc. entom. France 6 II. 1882 Bull. p. CLX-CLXI.
- Formica Lasius flava* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 255 n. 4; F. 2, 8, 9-11, ♀ ♀ ♂.
- Formica mellea* Provancher Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 399 n. 4, ♀.
- Formica flava* Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 600 n. 7, ♀ ♀ ♂.
- Lasius flavus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 378 ♀; T. 11 F. 1, 2 & 4.
- Lasius flavus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 236 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Lasius flavus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- Lasius flavus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 231 n. 1.
- fragilis* (Heer) Mayr — ♂ — Eur. [F. 5a & b.
- Formica fragilis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 8 n. 13, ♂ non ♀; T. 1.
- Lasius fragilis* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56.
- fuliginosus** (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
- Gould, Account English Ants 1797 p. ?.
- Formica fuliginosa* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 140, ♀ ♀ ♂; T. 5 F. 27, ABC, CD & FGC.
- Formica fuliginosa* Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 160 n. 3.
- Formica fuliginosa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.
- P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
- Formica fuliginosa* Brandt & Ratzeburg, Mediz. Zool. II. 1833 p. 167, nota.
- Formica fuliginosa* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 315.
- Formica fuliginosa* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1856 p. 260 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 55 n. 10.
- Formica fuliginosa* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 2.
- Formica fuliginosa* Nylander, Acta soc. sc. Fennicæ II. 2. 1846 p. 915 n. 12, ♀ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Förster, Hymen. Stud. I. 1850, p. 28 n. 11, ♀ ♀ ♂.

- Formica fuliginosa* Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 45 & 139 n. 11. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 430; Fig.
- Formica fuliginosa* Smith. Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 105 n. 5. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Mayr. Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 351 n. 19. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1855 p. 162 n. 11.
- Formica fuliginosa* Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 66 n. 23. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 12 n. 19, ♀.
- Formica fuliginosa* Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 10 n. 6. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 16.
- Formica fuliginosa* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 48 n. 16. ♂ ♀ ♂.
- Formica fuliginosa* Duméril. Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 3.
- Lasius fuliginosus* Mayr, Europ. Formicid. 1867 p. 49 ♀, 50 ♂ & 51 ♂.
- Formica fuliginosa* Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 4.
- Formica fuliginosa* Smith. Trans. Entom. Soc. London 33 I. 1861 Proc. p. 7.
- Lasius fuliginosus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 8. ♂ ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fuliginosa* Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
- Lasius fuliginosus* Hagens. Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 102, ♂.
- Formica fuliginosa* Perty, Mittheil. naturf. Ges. Bern a. d. J. 1873 & 1874 p. 41. {& 374.
- Lasius fuliginosus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, 45 & 50 ♂; p. 217
- Formica fuliginosa* Maggi. Atti soc. Ital. sc. nat. XVII. 1874 p. 61-68; T. 3-6.
- Formica fuliginosa* Maggi, Atti soc. Ital. sc. nat. XVIII. 1875 p. 83-91.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 179.
- Lasius fuliginosus* Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 1.
- Lasius fuliginosus* Lubbock. Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 190 F. 3.
- Lasius fuliginosus* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.
- Lasius fuliginosus* Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 2.
- Lasius fuliginosus* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France 5 X. 1880 Bull. p. CIII.
- Lasius fuliginosus* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 208 n. 1. ♂ ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 191, 196 & 200 n. 1. ♂ ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 443.
- Lasius fuliginosus* Stolpe, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 143 & 144, ♀ ♀ ♂.
- Formica Lasius fuliginosus* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 254 n. 1. ♂ ♀ ♂.
- Lasius fuliginosus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1. 1884 p. 3.
- Lasius fuliginosus* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 52.
- Lasius fuliginosus* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 108.
- Lasius fuliginosus* Er. André, Naturaliste (2) I. 1889 p. 33-36.
- Lasius fuliginosus* Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
- Lasius fuliginosus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- Lasius fuliginosus* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 231 n. 2.
- globularis* (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.**
- Formica globularis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 131 n. 30; T. 10 F. 3.
- Formica globularis* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
- Formica globularis* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.
- Formica globularis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 30.
- Lasius globularis* Mayr. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.
- interjectus* Mayr — ♂ — Am. bor.**
- Lasius Acanthomyops interjectus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 388, ♂; T. 20 F. 3.
- Formica flava* Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 145 nec Fabr. & auct.
- Lasius interjectus* Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1882 p. 148-149.
- Lasius interjectus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 430.

latipes (Walsh) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Illinois, Wisconsin, New Jersey.

Formica latipes Walsh. Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 311, ♀ ♀ ♂.

Lasius latipes Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 889, ♀; T. 20 F. 4.

Lasius latipes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 209, ♀.

Lasius latipes Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 220, ♀.

longaevus (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 132 n. 32; T. 10 F. 1.

Formica longaeva Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longaeva Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.

Formica longaeva Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 32.

Lasius longaevus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

longipennis (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica longipennis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 136 n. 35; T. 10 F. 7.

Formica longipennis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica longipennis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Lasius longipennis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55, ♂.

minutulus (Heer) Mayr — Eur.: Croatia.

Formica minutula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 136 n. 36; T. 10 F. 8.

Formica minutula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica minutula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Formica minutula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 36; T. 1 F. 15.

Lasius minutulus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.

mixtus Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.; Am. bor.

Formica mixta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1050, ♀ ♀ ♂ [nec Först.].

Formica mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 64 & 139 n. 20, ♀ ♀ ♂.

Formica mixta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 163 n. 20.

Formica mixta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 367 n. 26, ♀ ♀ ♂.

Formica mixta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 70 n. 30, ♀ ♀ ♂.

Formica mixta Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 p. 48.

Formica mixta Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 23. [n. 24, ♂.]

Formica mixta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 47 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Lasius mixtus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51, ♀ & 52, ♂.

Lasius mixtus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 10 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Lasius umbratus st. *mixtus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, ♀ ♀ ♂.

Lasius mixtus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Formica mixta Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 235; Fig. 19.

Lasius mixtus Bignell, Entomologist XIV. 1881 p. 262.

Lasius mixtus Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXVII-XXVIII.

Lasius mixtus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 196, 199 & 202 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 10.

Lasius mixtus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ ♀ ♂. F. 4 (3) & 7 (♀).

niger (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. occ. & bor., Japonia; Afr. bor.; Am. bor.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 3.

— Swammerdam, Bybel d. Natuure 1738; T. 16 F. 1-11.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 41.

— Linné, Fauna Succ. 1746 p. ? n. 1023.

— Gould, Account English Ants 1747 II. p. 5.

— Gleditsch, Hist. & mem. acad. sc. Berlin V. 1749 p. 48 n. 2.

¹⁾ Vide: st. alienus (Först.).

o bruncus (Latr.).

o emarginatus (Ol.).

- Formica nigra* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 4.
Formica nigra Brünnich, Prodr. insectol. Siacelland. 1761 p. 19.
Formica nigra Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1723.
Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 429 n. 6.
Formica nigra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 834.
Formica nigra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 657.
Formica nigra Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.
Formica nigra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 5.
Formica nigra Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 170 n. 4.
Formica nigra Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1085 n. 4; T. 42 F. 16-23.
Formica nigra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 6.
Formica nigra Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 259.
Formica nigra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 5.
Formica nigra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1934.
Formica nigra J. B. Fischer, Gesch. v. Livl. 1778 p. 161 n. 406.
Formica nigra Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 323 n. 4; T. 42 F. 16-23.
Formica IV & V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 227 F. 5 ♂ & 6-7 ♂.
Formica nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 8.
Formica nigra Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 413 n. 832.
Formica nigra minor Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 327.
Formica nigra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 453 n. 6.
Formica nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 9.
Formica nigra Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nye Saml. III. 1788 n. 282 n. 66.
Formica nigra Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1. 1789 p. 225 n. 280.
Formica nigra Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 334 n. 4.
Formica nigra Dorthes, Journ. de physique XXXVII. 1790 p. 356-358.
Formica nigra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 937.
Formica nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 510; T. 60 F. 6.
Formica fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512, ♂; T. 60 F. 12 non Linné & auct.].
Formica nigerrima Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513, ♀.
Formica nigra J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland. Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 101.
Formica nigra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 11.
Formica nigra Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 352 n. 10.
Formica nigra Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 556.
Formica fusca Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 156, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2283.
Formica nigra Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 169.
Formica nigra Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 161 n. 6.
Lasius niger Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 415 n. 1.
Formica nigra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 288 n. 3.
Formica nigra Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 5.
Formica nigra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 186 n. 937.
Formica (*Lasius*) *niger* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?; T. 2 F. 8-10.
Formica nigra Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 6.
Formica nigra Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Formica nigra Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 725.
Formica nigra Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 317.
Formica nigra Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica nigra Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 6.

- Formica nigra* Schilling. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1856 p. 83.
Formica nigra Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 206 n. 7. ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Schilling. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 53 n. 1.
Formica nigra Imhoff. Ber. Verh. naturf. Ges. Basel V. 1843 Sitzber. 1841 p. 181-182.
Formica nigra Ratzeburg, Forstinsect. III. 1841 p. 44 n. 2.
Formica nigra Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 920 n. 16. ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 3 ♀ & 21 ♀.
Formica nigra Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 10 & p. 38.
Formica fusca Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 33 n. 14, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 49 & 141 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica pallescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 55 n. 15, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 12.
Formica pallescens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 15.
Formica nigra Daniell, Proc. Linn. Soc. London II. 1854 p. 290-91.
Formica nigra Wakefield, Proc. Linn. Soc. London II. 1854 p. 293-294.
Formica nigra Smith, Trans. Entom. Soc. London 2. III. 3. 1855 p. 109 n. 8, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 16 & 27 ♀.
Formica nigra Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 355 n. 20, ♀ ♀ ♂.
Formica pallescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 363 nota, ♀ ♂.
Formica nigra Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 67 n. 24, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 13 n. 20, ♀.
Formica nigra Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 12 n. 8, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Kolnati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 p. 18.
Formica nigra Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 11 n. 17, ♀ ♀ ♂. n. 23.
Formica nigra Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. (5) V. 1860 p. 46 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 2. ♀.
Formica pallescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 3.
Lasius niger Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 49, ♀, 50, ♀ & 52, ♂.
Formica nigra Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 21 & T. 11 F. 16.
Lasius niger Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica nigra Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.
Formica nigra Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 71.
Formica nigra Eaton, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 298.
Lasius niger H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Lasius niger Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 46, 49, 50 & 375, ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.
Lasius niger Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 2.
Lasius niger Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.
Lasius niger Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 1.
Lasius niger Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877; T. 189 F. 1.
Lasius niger Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 3.
Lasius niger Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 26.
Lasius niger E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 208 n. 2. ♀ ♀ ♂.
Lasius niger Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 192, 197, 201 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 4. 6 & 10.
Lasius niger Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 363 & 443; T. 1 F. 1 ♀.
Lasius niger Mayet, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CVI.
Formica nigra Siewers, Journ. Cincinnati. Soc. Nat. Hist. V. 1882 p. 60-61.
Lasius niger Waga, Naturaliste II. 1882 p. 46.
Lasius niger Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ ♀ ♂.
Formica (Lasius) niger W. White, Ants & their Ways 1883 p. 254 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica nigra W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5. XIII. 1884 p. 404 n. 6.
Lasius niger Aurivillius, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 190 & 227.

- Lasius niger* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, ♀ ♀.
Lasius niger Lucas, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 Bull. p. CLVI.
Lasius niger Hall, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 91.
Lasius niger Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CVIII.
Lasius niger Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1888 p. 136.
Lasius niger Ritzema, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1888 p. 235-244.
Lasius niger Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Lasius niger st. *niger* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. alieno-niger For. — ♀ ♀ — Eur. [49, ♀.
Lasius niger var. *alieno-niger* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 47, ♀ &
Lasius niger-alienus Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 26.
nigriventris (Spin.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chili.
Formica nigriventris Spinola, Gay, Hist. fis. Chil. Zool. VI. 1851 p. 239 n. 4, ♀ ♀ ♂ (non Guérin).
Formica atriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 51 n. 117.
Lasius dichrous Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 164 n. 49, ♀.
Lasius dichrous Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 208, ♀.
obliteratus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [48, 12.
Formica obliterated Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 144 n. 48, ♂. T. 11 F. 11.
Formica obliterated Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica obliterated Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 173.
Formica obliterated Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 15 n. 48.
Lasius obliterated Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 56, ♂.
oblongus Assm. — Eur.: Silesia (Miocæn).
Lasius oblongus Assmann, Zeitschr. f. Entom. Breslau. N. F. I. 1870 p. 38 n. 1; T. 1 F. 1 & 1a.
obscurus (Heer) Mayr — ♀ — Eur.: Croatia.
Formica obscura Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 119 n. 18, ♀; T. 9 F. 2.
Formica obscura Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica obscura Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.
Lasius obscurus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52.
occultatus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [F. 6d (♂).
Formica occultata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 134 n. 34, ♂ (excl. ♀); T. 10
Formica occultata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica occultata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.
Formica occultata Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p. 2.
Formica occultata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 15 n. 34, ♀.
Lasius occultatus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
var. major Heer — Eur.
Formica occultata var. *major* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 135 n. 34b, ♂.
Lasius occultatus var. *major* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
var. parshlugianus Heer — Eur.: Styria. [n. 34c; T. 10 F. 6c.
Formica occultata var. *Parshlugiana* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 135
Lasius occultatus var. *Parshlugianus* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 55.
picinus Rog. — ♀ — Am.: Chili.
Lasius picinus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 163 n. 48, ♀.
pumilus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Lasius pumilus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 2, ♀; T. 2 F. 33.
punctulatus Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Lasius punctulatus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 46 n. 3, ♀; T. 2 F. 34.
redtenbacheri (Heer) Mayr — ♀ — Eur.: Croatia.
Formica Redtenbacheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 129 n. 29, ♀; T. 10 F. 2.
Formica Redtenbacheri Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Redtenbacheri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.

Formica Redtenbacheri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 29.

Lasius Redtenbacheri Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

var. *neuter* Heer! — Eur.

[n. 29b; T. 10 F. 2c.

Formica Redtenbacheri var. *neutra* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 130.

Lasius Redtenbacheri var. *neuter* Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 54.

saccharivorus (L.) Fabr.! — Am. mer.

— Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756 p. 440.

Formica saccharivora Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 9.

Formica saccharivora Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 10.

Formica saccharivora Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 10.

Formica saccharivora Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 10.

Formica saccharivora Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 14.

Formica saccharivora Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 17.

Formica saccharivora Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 10.

Formica saccharivora Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.

Formica saccharivora Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 21.

Formica saccharivora Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 24.

Formica saccharivora Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 280.

Lasius saccharivorus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 417 n. 9.

schiefferdeckeri Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

[F. 27-32.

Lasius Schiefferdeckeri Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1808 p. 44 n. 1. ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 2. T. 2

terreus Scudd. — Am.: Green River.

— Seudder, Rocky mount. seen. 1870 p. 98.

Lasius terreus Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 747.

Lasius terreus Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 618; T. 10 F. 23.

umbratus (Nyl.) Mayr! — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.

Formica umbrata Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1048, ♀ ♀ ♂.

Formica umbrata Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 39 n. 18, ♀ ♂.

Formica mixta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 41 n. 19. ♀ & p. 72 n. 19. ♀ nec Nyl. & auct.

Formica umbrata Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 116. ♀.

Formica umbrata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 59 & 139 n. 17. ♀ ♀ ♂.

Formica umbrata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 162 n. 17. [6 ♀.

Formica umbrata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 166 n. 6. ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 4. 5 ♀.

Formica umbrata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 365 n. 25, ♀ ♀ ♂.

Formica Lasius umbrata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 70 n. 29. ♀ ♀ ♂.

Formica umbrata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 14 n. 25, ♀.

Formica umbrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 8 n. 21; T. 3 F. 11.

Formica umbrata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 14 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Formica umbrata Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 12 n. 22.

Formica umbrata Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 1860 p. 48 n. 15. ♀ ♀ ♂.

Lasius umbratus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 50, ♀, 51 ♀, & 52, ♂.

Lasius umbratus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 10 n. 13, ♀ ♀ ♂.

Formica umbrata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 88, ♀ ♀ ♂. [379, ♀ ♀ ♂.

Larisius umbratus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1874 p. 47, 48, 49, 216 &

Lasius umbratus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 180.

Lasius umbratus Forel, Bull. Soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 60 n. 5.

1. *Vide*: st. *aphidicola* (Walsh).

» *bicornis* (Först.).

» *mixtus* (Nyl.).

- Lasius umbratus* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.
Lasius umbratus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 209 n. 4. $\underline{\sigma}$ ♀ β .
Lasius umbratus Adolph, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXVII. 1880 p. 35-53; T. 1.
Lasius umbratus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXVIII.
Lasius umbratus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 195, 199 & 202 n. 7. $\underline{\sigma}$ ♀ β .
Lasius umbratus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 143, 144 & 145, ♀ $\underline{\sigma}$ β .
Formica Lasius umbrata W. White, Ants & their Ways 1883 p. 256 n. 5. $\underline{\sigma}$ ♀.
Lasius umbratus Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var.: mixto-umbratus For. — $\underline{\sigma}$ ♀ — Eur. [p. 48, ♀♀.
Lasius umbratus var. *mixto-umbratus* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

FORMICA

Linné, Syst. Nat. (Ed. 1^a 1735) Ed. 10^a I. 1758 p. 343 n. 218 & p. 579 n. 218.

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45 n. 10.

Formica, nom. propr.

Synon.: Hypoehira Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169.
ὑπό, sub; *χέηρ*, manus.

Lasius Fabricius.

Myrmecocystus Emery & Forel.

abdominalis Latr.! — $\underline{\sigma}$ —

Formica abdominalis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 175 $\underline{\sigma}$; T. 3 F. 13.

aberrans Mayr — ♀ — As.: Turcestania.

Formica aberrans Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 6. ♀.

Formica aberrans Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 27.

Formica aberrans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 11. 1882 p. 178 n. 1. $\underline{\sigma}$.

acuminata Heer! — Eur.: Croatia.

Formica acuminata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 142 n. 14; T. 11 F. 14, g & 13.

Formica acuminata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica acuminata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica acuminata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 17 n. 44; T. 1. F. 17^a.

aegyptia Fabr.! — Afr.: Aegyptus.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 393 n. 12.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 17.

Formica Aegyptiaca Fabricius Mant. Insect. I. 1787 p. 309 n. 22.

Formica Aegyptiaca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 25.

Formica Aegyptiaca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509.

Formica Aegyptiaca Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 26.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 357 n. 29.

Formica Aegyptiaca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 284.

Formica Aegyptiaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 34.

aemula Heer! — Eur.: Croatia.

Formica aemula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 18 n. 46^b; T. 1 F. 19.

aequalis Walk.! — $\underline{\sigma}$ — As.: Arabia.

Formica aequalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 9 n. 37. $\underline{\sigma}$.

affinis Leach! — $\underline{\sigma}$ ♀ β — Eur.: Gallia mer.

Formica affinis Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 5. $\underline{\sigma}$ ♀.

Formica affinis Leach, Thon, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 5, $\underline{\sigma}$ ♀.

Formica affinis Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231. $\underline{\sigma}$ ♀ β .

americana Buckl.! — $\underline{\sigma}$ ♀ — Am.: Connecticut.

Formica Americana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 154 n. 3. $\underline{\sigma}$ ♀.

amyotii Guill.! — ♀ — Austr. bor.

Formica Amyoti Guillon, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 315 n. 9, ♀.

Formica Amyoti Guillon, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

animosa Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica animosa Forskall, Descr. anim. 1775 p. 85 n. 23a.

arcana Scudd.! — Am.: Canada.

Formica arcana Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 266.

Formica arcana Scudder, Tert. Foss. N. Amer. II. 1890 p. 618; T. 3 F. 24.

arenicola Buckl.! — ♀ — Am.: Washington Terr.

Formica arenicola Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 12, ♀.

aterrima Cress.! — ♂ — Am.: Colorado.

Formica aterrima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 426 n. 2, ♂.

atra Buckl.! — ♀ — Am.: Washington Terr.

Formica atra Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 10, ♀.

atra Schill.¹⁾ — Eur.: Silesia.

Formica atra Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 6.

attenuata Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica attenuata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

barbata Raz.²⁾ — Eur.: Helvetia.

?Formica barbata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1. 1789 p. 225 n. 281.

bicolor Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica bicolor Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

bicolor Leach! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica bicolor Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 289 n. 2, ♀ ♀.

Formica bicolor Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 2, ♀ ♀.

Formica bicolor Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♀ ♂.

buphthalma Nov.! — Eur.: Bohemia Cyprisschiefer, Eger. 1877 p. 91; T. 3. F. 2.

Formica buphthalma Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 1. Abth. LXXVI.

candida Smith! — ♀ — As.: India.

Formica candida Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 29, ♀.

capito Heer! — Eur.: Gallia (Aix).

Formica capito Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p.

Formica capito Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 14 n. 33^b; T. 1 F. 13 & 13^b.

capsincola Schill.³⁾ — Eur.: Silesia

Formica capsincola Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 7.

Formica capsincola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 17.

chevrolatii Rom.⁴⁾ — Eur.: Gallia.

[T. 25 F. 1^{ab}.

Formica Chevrolatii Romand, Ann. soc. entom. France 2 IV. 1846 Bull. p. XXXII-XXXIII.

elliata Mayr — ♀ — Am.: Colorado.

Formica ciliata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 428, ♀.

cinerea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. med. & mer.; As. centr.; Am. bor.

Formica cinerea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1853 p. 280, ♀ ♀.

Formica cinerea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 344 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Formica cinerea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 64 n. 19, ♀ ♀ ♂.

Formica cinerea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 17, ♀.

Formica cinerea Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 13, ♀ ♀ ♂.

¹⁾ = ?Formica fusca Roger.

²⁾ = ?Formica fusca (L.).

³⁾ = ?Formica fusca (L.).

⁴⁾ Hym.: Formica fusca L. (Romand).

- Formica cinerea* Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. (5. V. 1860 p. 43 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica cinerea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 47, ♀ & 48, ♀ ♂.
Formica cinerea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 8.
Formica cinerea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica fusca st. *cinerea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53 & 218, ♀ ♀ ♂.
Formica cinerea Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
Formica cinerea Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 4.
Formica cinerea Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 181, 186 & 189 n. 10, ♀ ♀ ♂.
Formica cinerea Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 16, 27, 37, 39 & 42.
Formica cinerea Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
Formica cinerea Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CIX.
Formica cinerea Carpenter, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Formica fusca st. *cinerea* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
var. fusco-cinerea For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [57, ♀ & 58, ♂.
Formica fusca st. *fusco-cinerea* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55, ♀.
connecticutensis Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Connecticut.
Formica Connecticutensis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 154 n. 4, ♀ ♀.
consultans Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.
Formica consultans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 353, ♂.
cordata Holl.! — Patria?
Formica cordata Holl, Handb. d. Petrefactenk. 1829 p. 140.
defensor Smith! — ♀ — As.: India.
Formica defensor Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 25, ♀.
demersa Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Formica demersa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 140 n. 41, ♂; T. 11 F. 7.
Formica demersa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica demersa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.
Formica demersa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 41; T. 1 F. 16.
detrorsus Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.
Formica detrorsus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 372, ♀.
devastator Christ! — As.: India.
Formica devastator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517 [sine descr.].
didyma Fabr.! — Eur.: Italia.
Formica didyma Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 5.
Formica didyma Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 6.
Formica didyma Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 338 n. 13.
Formica didyma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 27.
Formica didyma Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 8.
Formica didyma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 7.
Formica didyma Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 278.
Formica didyma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 10.
Formica didyma Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 370 nota.
diffidens Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.
Formica diffidens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 372, ♀.
dislocata Say! — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Formica dislocata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1836 p. 288 n. 6, ♀ ♂.
Formica dislocata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 733 n. 6, ♀ ♂.
edax Forsk.!¹⁾ — Afr.: Aegyptus.
Formica edax Forskall, Deser. anim. 1775 p. 84 n. 21.

¹⁾ = ? *Pheidole megacephala* (Fabr.).

elata Lund! — Am.: Brasilia.

Formica elata Lund, Ann. sc. nat. XXIII. 1831 p. 130 [sine descr.].

elongata Fabr.¹⁾ — Am. mer.

Formica elongata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 13.

Formica elongata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 29.

Formica elongata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 17.

Formica elongata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 16.

Formica elongata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 281.

Formica elongata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 20.

Formica elongata Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXI.

exercita Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica exercita Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 370, ♀ ♂.

exsecta Nyl.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor & centr.; As. bor.

Formica exsecta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 909 n. 9, ♀ ♂; T. 18 F. 20 ♀.

Formica exsecta Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 6.

Formica exsecta Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 23 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 38 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 8.

Formica exsecta Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 340 n. 14, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. I. V. 1856 p. 63 n. 17, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 18.

Formica exsecta Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 14, ♀.

Formica exsecta Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 45 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica exsecta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 87; front F. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 126.

Formica exsecta Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 69.

Formica exsecta Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 51, 55, 57, 220 & 358, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 183.

Formica exsecta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 206 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 178, 185 & 188 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, 141 & 142, ♀ ♀ ♂.

Formica exsecta W. White, Ants & their Ways 1883 p. 251 n. 3, ♀ ♂.

var. rubens For. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica exsecta var. rubens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 51, ♀.

Formica exsecta var. rubens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 179.

exsectoides For. — ♀ ♂ — Am.: North Hampshire, Connecticut, Alleghanies.

Formica integra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 701 n. 1 nec Nylander.

Formica exsectoides Forel MacCook, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1877 p. 253-296; F. 2-5.

Formica exsectoides Forel MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 135.

Formica exsectoides Forel MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 154-156.

Formica exsectoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882; T. 4 F. 5.

Formica exsectoides Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXVIII. ♀ ♀.

Formica integra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 425. ♀ ♂.

exundans Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica exundans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 371, ♂.

¹⁾ = ? *Oecophylla smaragdina* (Emery).

²⁾ Vide: st. *pressilabris* Nyl.

florii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Borussia (succinum).

Formica Flori Mayr. Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 48 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 35-37.

foetida Deg.! — ♀ — Am. mer.

Formica foetida Degeer. Mém. hist. insect. III. 1773 p. 611 n. 8; T. 31 F. 21-22.

Formica foetida Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 396 n. 8; T. 31 F. 21-22.

Formica foetida Retzius, Gen. & spec. insect. 1783 p. 76 n. 339.

Formica foetens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 62.

Formica foetens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 264, ♀.

foetida Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Formica foetida Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 167 n. 27, ♀ ♀.

fragilis Smith! — ♀ — As.: Aru, Waigiou.

Formica fragilis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 3, ♀.

fraterna Smith! — ♀ — As.: India bor.

Formica fraterna Smith. Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 11 n. 27, ♀.

fusca L.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & occ., Japonia; Am. bor.; Afr.: Algeria.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Suec. IV. 1736 p. 131 n. 5.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 40.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1022.

Formica fusca Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 3.

Formica fusca Brünnich, Prodr. insectol. Siacelland. 1761 p. 19.

Formica fusca Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1722.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 2.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 428 n. 5.

Formica fusca Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.

Formica fusca Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 4.

Formica fusca Gerdes, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1768 p. 373-376.

Formica fusca Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 170 n. 3.

Formica fusca Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1082 n. 3; T. 42 F. 12-15.

Formica fusca Martin, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 258.

Formica fusca Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 4.

Formica fusca O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1933.

Formica fusca Fischer, Naturg. v. Lievland 1778 p. 161 n. 408.

Formica fusca Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 321 n. 3; T. 42 F. 12-15.

Formica II & III. Schaeffer, Leon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 226 F. 1 ♀ & 2-3 ♂.

Formica fusca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 9.

Formica fusca Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 413 n. 833.

Formica nigra major Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 326.

Formica flavipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 482 n. 2.

Formica fusca Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 483 n. 5.

Formica fusca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 10.

Formica fusca Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 64.

Formica fusca Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 224 n. 279.

? Formica barbata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 225 n. 281.

Formica fusca Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 334 n. 3.

Formica flavipes Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 337 n. 10; T. 8 F. 31.

Formica fusca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 4.

Formica tristis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 513; T. 60 F. 13, ♂.

¹⁾ Vide: st. cinerea Mayr.
gagates Latr.

Vide: st. rufibarbis Fabr.
> subrufa Rog.

- Formica fusca* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 348 n. 103.
Formica flavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 12.
Formica fusca Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 493 n. 13.
Formica fusca Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 329.
Formica flavipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 330.
Formica fusca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 352 n. 11.
Formica fusca Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 181 n. 557.
Formica nigra Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 39, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 159, ♂ ♀ ♂; T. 6 F. 32. A ♀ ♀, E ♂.
Formica fusca Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 170.
Formica fusca Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 162 n. 7.
Formica fusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 13.
Formica fusca Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 6.
Formica fusca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — P. Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
Formica fusca Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 5.
Formica fusca Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 317.
Formica fusca Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica fusca Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 5.
Formica fusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 205 n. 6, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 262 n. 363, ♀.
Formica fusca Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 4, ♀ ♀ ♂.
 ? *Formica capsineola* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 51 n. 7.
Formica fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 6.
Formica fusca Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Formica glebaria Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 917 n. 14, ♂ ♀; T. 18 F. 23 ♀.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 919 n. 15, ♀ ♂.
 ? *Formica glebaria* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 4.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 9.
Formica fusca Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 30, ♀.
Formica glebaria Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 31 n. 13, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 43 n. 10, ♂ ♀ ♂.
Formica fusca Förster, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 141.
Formica fusca Schenck, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 10.
Formica fusca Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 104 n. 4, ♂ ♀ ♂; T. 9 F. 15.
Formica fusca Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 346 n. 17, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 65 n. 20, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 16, ♀.
Formica capsineola Roger, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 17.
Formica fusca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 5 n. 10; T. 3 F. 14.
Formica fusca Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 9 n. 5, ♀ ♀ ♂. [n. 22.
Formica fusca Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 p. 48.
Formica fusca Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 14.
Formica fusca Meinert, Naturv. Afln. Dansk. Vid. Selsk. 5 1860 p. 14 n. 8, ♂ ♀ ♂.
 — Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. 466.
Formica fusca Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. p. 47, ♀; 48, ♀ & 49, ♂.
Formica fusca Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 7 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica fusca Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 132; T. 9 F. 149-151.
Formica fusca Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica fusca Leydig, Nov. acta acad. nat. curios. XXXIII. P. 2. 1866 p. 21 n. 11.

- Formica fusca* Schröder, Zoolog. Garten VIII. 1867 p. 225-229.
Formica fusca gagates Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 950, ♀.
Formica fusca A. Müller, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 120, ♂ ♀.
Formica fusca Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, 56, 58, 356, ♂ ♀ ♂.
Formica fusca Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
Formica fusca Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2.) XIV. P. 75. 1875 p. 60 n. 6.
Formica fusca Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 5.
Formica fusca Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 3.
Formica fusca Hagens, Entom. Nachr. V. 1879 p. 259 n. 1.
Formica fusca Humphreys, North-Amer. Entomol. I. 1880 p. 89-91.
Formica fusca E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 207 n. 6, ♂ ♀ ♂.
Formica fusca H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 555.
Formica fusca Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 356 n. 5, ♂ ♀ ♂.
Formica fusca Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 182, 186 & 190 n. 5, ♂ ♀ ♂; T. 5 F. 12.
Formica fusca Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441; T. 1 F. 3, ♀.
Formica fusca Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141-142 & 143, ♀ ♂ ♂.
Formica fusca Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 599 n. 5, ♂ ♀ ♂.
Formica fusca W. White, Ants & their Ways 1883 p. 253 n. 6.
Formica fusca E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16.
Formica fusca Reuter, Stettin. entom. Zeitg. XLV. 1884 p. 350.
Formica fusca Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 234 n. 3.
Formica fusca Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 27.
Formica fusca Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
Formica fusca st. fusca Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
fuscescens Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 540.
Formica fuscescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 55.
Formica fuscescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 7.
fuscicauda Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.
Formica fuscicauda Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12, ♀.
gagates Latr. — ♂ ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & occ.; Am. bor.
Formica gagates Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♂ ♀.
Formica gagates Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 138, ♂ ♀; T. 5 F. 26 A (♀), B ♂.
Formica gagates Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 200 n. 1, ♂ ♀.
Formica gagates Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 385 n. 1.
Formica picea Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 917 n. 13, ♀.
Formica picea Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 5 & 6, ♂.
 ? *Formica picea* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 8, ♂ ♀.
Formica picea Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 30 n. 12, ♀.
Formica gagates Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 125 n. 5, ♂ ♀.
Formica picea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 126 n. 6, ♀.
Formica gagates Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 347 n. 18, ♂ ♀ ♂.
Formica gagates Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 65 n. 21, ♂ ♀ ♂.
Formica gagates Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 11 n. 18, ♀.
Formica gagates Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 15.
Formica gagates Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5^a V. 1860 p. 44 n. 9, ♂ ♀ ♂.
Formica gagates Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♂ & 48, ♂.
Formica gagates Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 9.
Formica gagates Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica fusca st. gagates Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, 217, ♂ ♀ ♂.
Formica gagates Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.

- Formica gagates* Sahlberg, Meddel. soc. Faun. & Flor. Fenn. I. 1876 p. 134-136.
Formica gagates E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 207 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica gagates Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 182. 187 & 189 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Formica gagates Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141. 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
Formica glabra W. White, Ants & their Ways 1883 p. 253 n. 7.
Formica gagates E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 16.
var. fusco-gagates For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: [57, ♀ & 58, ♂.
Formica fusca st. fusco-gagates Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 54. ♀.
var. morio Latr. — ♀ — Eur.: Gallia.
Formica morio Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀.
Formica gagates var. *morio* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 140; T. 4 F. 25.
var. subpolita Mayr — ♀ — Am.: Connecticut, Colorado, California.
Formica fusca var. *subpolita* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 426, ♀ ♀.
gibbosa Presl! — Eur.: Succinum.
Formica gibbosa Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 197.
glabra Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 536.
Formica glabra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 53.
Formica glabra Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 5.
globiventris Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica globiventris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 131 n. 31, ♀; T. 9 F. 13.
Formica globiventris Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.
Formica globiventris Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.
gnava Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas, New York, Connecticut.
Formica gnava Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 156 n. 5, ♀ ♀ ♂.
gracilis Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: New York.
Formica gracilis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 158 n. 8, ♀ ♀.
gracilis Heer! — Eur.: Croatia.
Formica gracilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 7 n. 126; T. 1 F. 3.
gravida Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica gravida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 114 n. 13, ♀; T. 9 F. 1.
Formica gravida Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica gravida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.
hirta Grav.! — Patria?
Formica hirta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 286 n. 3961.
japonica Motsch.! — As.: Japonia.
Formica japonica Motschulsky, Bull. soc. natural. Moseou XXXIX. 1. 1866 p. 153.
ignivora Raf.! — Am.
Formica ignivora Rafinesque, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1882 p. 2.
Formica ignivora Rafinesque, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 403.
immersa Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Formica immersa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 122 n. 20, ♀; T. 9 F. 5.
Formica immersa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica spec. André, Abh. geol. Reichsanst. II. 3 n. 4. 1855; T. 4 F. 6 & 8.
Formica immersa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.
inaequalis Lowne! — ♀ ♂ — Austr.
Formica inaequalis Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 15, ♀ ♂.
incisa Smith! — ♀ — Am.: Mexico.
Formica incisa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 52 n. 185, ♀.
incurser Smith! — ♀ — As.: Batchian.
Formica incurser Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 7, ♀.

Indeflexa Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica indeflexa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 373, ♀.

ingruens Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica ingruens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 372, ♀.

insultans Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica insultans Forskall, Descr. anim. 1775 p. 85 n. 23^b.

integra Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States.

Formica integra Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 62 nota, ♀.

Formica integra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 54 n. 195, ♀.

Formica rufa st. *integra* Emery, i. 1.

var. similis Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States.

Formica integra var. similis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 425, ♀ ♀ ♂.

kollarii Heer! — Eur.: Croatia.

Formica Kollarii Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 15 n. 33^c; T. 1 F. 14 & 14^b.

lactaria Smith! — ♀ — As.: Batchian, Gilolo.

Formica lactaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 6, ♀.

latebrosa Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica latebrosa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 371, ♂.

lavateri Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica Lavateri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 127 n. 26, ♀; T. 9 F. 11.

Formica Lavateri Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Lavateri Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 167.

Formica Lavateri Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11 n. 22; T. 1 F. 10.

var. major Heer! — Eur.: Croatia.

Formica Lavateri var. major Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11; T. 1 F. 10^b.

libera Scop.¹⁾ — Eur.: Carneolia.

Formica libera Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 835.

linceumii Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas.

Formica Linceumii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 163 n. 20, ♀ ♀ ♂.

longicollis Heer! — Eur.: Helvetia.

Formica longicollis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 115 n. 14, ♂; T. 11 F. 1.

Formica longicollis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longicollis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 161.

longipes Latr.! — ♀ — Am.: Cayenne.

Formica longipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 233, ♀; T. 11 F. 68.

longiventris Heer! — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica longiventris Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 123 n. 21, ♀; T. 9 F. 6.

Formica longiventris Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica longiventris Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.

lucida Gieb.¹ — Eur.: Borussia (succinum).

— Menge, Progr. Petrischule Danzig 1856 p. 18.

Formica lucida Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.

Formica lucida Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. VIII. 1856 p. 184.

lutea Dum.¹ — Patria?

Formica lutea Dumeril, Mem. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 4.

luteola Presl! — Eur.: Succinum.

Formica luteola Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 197.

¹⁾ = ? *Formica fusca*, L.

macrocephala Heer! — Eur.: Croatia.

Formica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 125 n. 25; T. 9 F. 10.

Formica macrocephala Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 12 n. 25; T. 1 F. 11.

var. oeningensis Heer! — Eur.: Helvetia.

[n. 25a; T. 9 F. 10c.

Formica macrocephala var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 126

var. radobojana Heer! — Eur.: Croatia.

[n. 25b; T. 9 F. 10ab.

Formica macrocephala var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 126

macrocephala Er.! — ♀ — Austr.: Tasmania.

Formica macrocephala Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 259 n. 229. ♀.

macrognatha Presl! — Eur. (succinum).

Formica macrognatha Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 198.

macrophthalma Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica macrophthalma Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 124 n. 23. ♀; T. 9 F. 8.

Formica macrophthalma Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica macrophthalma Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 166.

maculata Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 3; T. 16 F. 4.

Formica maculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 3.

Formica thoracica Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 1.

malabarica Schrk.! — As.: India.

Formica Malabarica Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 16.

maligna Forsk.! — Afr.: Aegyptus.

Formica maligna Forskall, Descr. anim. 1775 p. 84 n. 22.

masonia Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.

Formica masonia Buckley, Proc. entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 165 n. 23. ♀.

melanophthalma Reich! — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. sc. hist. nat. Paris. I. 1792 p. 122 n. 74.

Formica melanophthalma Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 3.

melanopsis Gmel.! — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 534.

Formica melanopsis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 52.

Formica melanopa Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 4.

meritans Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica meritans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 371. ♂.

minutula Heer! — Eur.: Gallia (Aix).

Formica minutula Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. 1. 1856 p. 2.

minuta Lowne! — ♀ — Austr.

Formica minuta Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 13. ♀.

monticola Buckl.! — ♀ ♀ ♂ — Am.: New York.

Formica monticola Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 157 n. 7. ♀ ♀.

nasuta Nyl. — ♀ — Eur.: Gallia mer., Hispania, Graecia.

Formica nasuta Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 66 n. 22. ♀.

Formica aerea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 237 n. 13. ♀.

Formica aerea Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164. ♀.

Myrmecocystus nasutus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.

Myrmecocystus nasutus Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 389 nota. ♀.

Formica nusata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1852 p. 177 n. 13. ♀.

Formica nasuta Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 205. ♀.

nicaeensis Leach!¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica Nicaeensis Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 8, ♀ ♂.

Formica Nicaeensis Leach, Risso: Hist. nat. product. Europ. merid. V. 1826 p. 232, ♀ ♂.

Formica Nicaeensis Thon, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 8, ♀ ♂.

nigra Presl! — Eur. (succinum).

Formica nigra Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 196.

nitida Raz.! — Eur.: Helvetia.

Formica nitida Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 427 n. 2.

nitida Lowne! — ♀ — Austr.: New South Wales.

Formica nitida Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 7, ♀.

nortonii Buckl.! — ♀ — Am.: Connecticut.

Formica Nortonii Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 153 n. 2, ♀.

novae-augliae Buckl.! — ♀ — Am.: Maine.

Formica Nova-Angliae Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 153 n. 1, ♀.

obcordata Schill.! — Eur.: Silesia.

Formica obcordata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

obesa Heer! — ♀ — Eur.

Formica obesa Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 108 n. 9, ♀; T. 8 F. 1.

Formica obesa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica obesa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 162.

var. oeningensis Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

[T. 8 F. 2^a b.

Formica obesa var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 1^a c;

oblita Heer! — Eur.: Croatia.

Formica oblita Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 29^b; T. 1 F. 12.

obscurans Walk.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica obscurans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3 IV. 1859 p. 372. c.

obscuripes For. — ♀ — Am.: Green River.

Formica rufa st. obscuripes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. XXXIX. ♀.

obsoleta L.¹²⁾ — Eur.

Formica obsoleta Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 5.

Formica obsoleta Brünnich, Prodr. insectol. Siacelland. 1761 p. 19.

Formica obsoleta Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 427 n. 1724.

Formica obsoleta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 963 n. 6.

Formica obsoleta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 7.

Formica obsoleta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 913 n. 6.

Formica obsoleta O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1935.

Formica obsoleta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 490 n. 11.

Formica obsoleta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 838.

Formica obsoleta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 14.

Formica obsoleta Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 335 n. 5.

Formica obsoleta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2799 n. 6.

Formica obsoleta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509; T. 60 F. 5.

Formica obsoleta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 18.

Formica obsoleta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 21.

Formica obsoleta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 291.

Formica obsoleta Fabricius, Syst. Picz. 1804 p. 402 n. 27.

Formica obsoleta Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 4.

¹⁾ = ? F. rufibarbis Fabr.

²⁾ = ? F. fusca L. an F. rufibarbis Fabr. var.

obtecta Heer! — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica obtecta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 122 n. 22, ♀; T. 9 F. 7.

Formica obtecta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica obtecta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 166.

obvoluta Heer! — Eur.: Croatia.

Formica obvoluta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 141 n. 43; T. 10 F. 9.

Formica obvoluta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica obvoluta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica obvoluta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 43; T. 1 F. 17a.

occidentalis Buckl.! — ♀ — Am.: New York.

Formica occidentalis Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 157 n. 6, ♀ ♀.

ocella Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

[^b(♂)]_c

Formica ocella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 133 n. 33, ♀ ♂; T. 10 F. 3a, ♀

Formica ocella Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica ocella Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 169.

oculata Smith! — ♀ — As.: Aru.

Formica oculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 7, ♀.

oculata Heer! — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica oculata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 143 n. 46, ♂; T. 10 F. 9d.

Formica oculata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica oculata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica oculata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 17 n. 46; T. 1 F. 18.

oculatissima For. — ♂ — Eur.: Graecia.

Formica oculatissima Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLXI. ♂.

ophthalmica Heer — ♀ — Eur.: Croatia.

Formica ophthalmica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 125 n. 24; T. 9 F. 9 p.p.)

Formica ophthalmica Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 11 n. 24.

Formica ophthalmica Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♀.

orbata Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Formica orbata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 141 n. 42, ♂; T. 11 F. 8.

Formica orbata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica orbata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.

ovata Reich!¹⁾ — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 70.

Formica ovata Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.

pallens Guill.! — ♂ — Occ.: Vavao Ins.

Formica pallens Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 316 n. 12, ♂.

Formica pallens Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♂.

pallidefulva Latr. — ♀ — Am.: New Jersey.

Formica pallidefulva Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 174, ♀.

Formica pallidefulva Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 889, ♀.

pallidelutea Latr.! — Afr.: Senegal.

Formica pallidelutea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 211.

Pheidole pallidelutea Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 30 n. 830.

pallidinervis Brullé!²⁾ — Eur.: Graecia.

Formica pallidinervis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721, ♂.

pangens Walk.! — ♂ — As.: Ceylon.

Formica pangens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 371, ♂.

¹⁾ = ? Pachycondyla commutata Rog. (Emery).

²⁾ = ? Camponotus lateralis (Ol.).

parvula Presl! — Eur. (succinum).

Formica parvula Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 196.

pavida Smith! — ♀ — As.: Batchian, Mysol.

Formica pavida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 9, ♀.

pediculus Christ!¹⁾ — Afr.: Guinea.

Formica pediculus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518.

perniciosa Christ! — Afr.

Formica perniciosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 517 'sine descr.'.

phyllophila Jerd.! — ♀ — As.: India mer.

Formica phyllophila Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 43, ♀.

Formica phyllophila Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 107 n. 43, ♀.

picipes Reich! — Am.: Cayenne.

Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 75.

Formica picipes Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 4.

pinguis Heer! — ♀ — Eur.

Formica pinguis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10, ♀; T. 8 F. 3 & 4.

Formica pinguis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica pinguis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 162.

var. **oeningensis** Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

[♀; T. 8 F. 4.

Formica pinguis var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10^b.

var. **radobojensis** Heer! — ♀ — Eur.: Croatia.

[♀; T. 8 F. 3.

Formica pinguis var. Radobojensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 110 n. 10^a.

placida Smith! — ♀ — As.: Java.

Formica placida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 91, ♀.

pollurata Buckl.! — ♀ — Am.: Michigan, Illinois.

Formica pollurata Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 160 n. 13, ♀.

pratensis Deg. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.

Formica pratensis Degeer, Mém. hist. insect. II. 1. 1771 p. 1080 n. 2.

Formica pratensis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 320 n. 2, ♀.

Formica pratensis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1883 p. 75 n. 325.

Formica pratensis Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 338 n. 11.

Formica rufa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 510, ♀ ♂; T. 60 F. 7 ♀ & 8 ♂ [nec Linné & auct.].

— Huber, Rech. s. l. moeurs Fourm. indig. 1810 p. 9, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 906 n. 7, ♀.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 30, ♂.

Formica congerens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 5.

Formica congerens Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 17 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 30 & 138 n. 5, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 5.

Formica congerens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 332 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 61 n. 15, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 10, ♀.

Formica congerens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 2 n. 1: T. 3 F. 1 & 7-9.

Formica congerens Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 6 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 7. 1858 p. 278, ♀ ♀ ♂.

Formica congerens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 8.

Formica congerens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica congerens Lespes, Ann. sc. nat. Zool. 4 XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 12.

Formica pratensis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 13 n. 358.

¹⁾ Ad Termites spectare videtur.

- Formica congerens* Schenck. Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 2. ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 87. ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica congerens* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 126.
- Formica congerens* Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 266 n. 2.
- Formica congerens* H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1872 p. 63; T. 2 F. 34.
- Formica congerens* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464. [& 35.]
- Formica rufa* st. *pratensis* Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
- Formica pratensis* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XIV. P. 75. 1875 p. 58 n. 2 & p. 61 n. 7.
- Formica pratensis* Mayr. Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 1.
- Formica congerens* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 205 n. 2. ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 184 & 189 n. 3. ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441.
- Formica pratensis* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143. ♀ ♀ ♂.
- Formica congerens* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 250 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica pratensis* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 136 n. 2.
- Formica pratensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 138 n. 5.
- Formica pratensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 138 n. 6.
- Formica pratensis* Wasmann, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
- Formica rufa* st. *pratensis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
- var. rufo-pratensis** For. — ♀ ♀ — Eur. [56, ♀.
- Formica rufa* st. *rufo-pratensis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53. ♀ &
- var. truncicola-pratensis** For. — ♀ ♀ — Eur. [56, ♀.
- Formica rufa* st. *truncicola-pratensis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53. ♀
- pressilabris** Nyl. — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor. [22, (♀).
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 911 n. 10. ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 21.
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 10. ♀.
- Formica pressilabris* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 27 n. 7.
- Formica pressilabris* Mayr. Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 339 n. 13. ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 13. ♀.
- Formica pressilabris* Meinert, Naturv. Afl. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 45 n. 10, ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Mayr. Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48. ♂.
- Formica pressilabris* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 22 n. 7.
- Formica pressilabris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239. [♀ ♀ ♂.
- Formica exsecta* st. *pressilabris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55.
- Formica pressilabris* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 182.
- Formica pressilabris* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 179, 185 & 188 n. 6. ♀ ♀ ♂.
- Formica pressilabris* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, 141 & 143. ♀ ♀ ♂.
- var. exsecto-pressilabris** For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. [p. 52, ♀, 55, ♀ & 57, ♂.
- Formica exsecta* st. *exsecto-pressilabris* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874
- primitiva** Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Formica primitiva* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 139 n. 40. ♂; T. 11 F. 6.
- Formica primitiva* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 616.
- Formica primitiva* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 171.
- Formica primitiva* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 40.
- primordialis** Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.
- Formica primordialis* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 120 n. 19. ♀; T. 9 F. 3.
- Formica primordialis* Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 615.
- Formica primordialis* Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.

procera Heer! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Formica procera Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 111 n. 11, ♀; T. 8 F. 5^{a-c}.

Formica procera Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica procera Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.

Formica procera Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 6 n. 11; T. 1. F. 1.

pulchella Heer! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Formica pulchella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 142 n. 45. ♂; T. 11 F. 9.

Formica pulchella Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Formica pulchella Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 172.

Formica pulchella Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867, p. 17 n. 45.

pumila Heer! — ♀ ♂ — Eur.: Croatia.

Formica pumila Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 137 n. 37. ♀ ♂; T. 11 F. 15^a.

Formica pumila Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646. [(♀), b(♂)].

Formica pumila Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 170.

Formica pumila Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 16 n. 37.

purpurescens Lowne! — ♀ ♀ — Austr.

Formica purpurescens Lowne, Entomologist II. 1865 p. 331 n. 14, ♀ ♀.

pusilla Deg.! — Am.: Cayenne, Surinam.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. 1766 III. p. 924.

— Adanson, Martini: Reise n. Senegal 1772 p. 146.

Formica pusilla Degeer, Mém. hist. insect. III. 1773 p. 611 n. 9; T. 31 F. 23-24.

Formica pusilla Martini, Allg. Gesch. d. Nat. II. 1775 p. 261.

— Fernin, Martini: Beschr. v. Surinam II. 1775 p. 295.

Formica pusilla Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1750 p. 397 n. 9; T. 31 F. 23-24.

Formica pusilla Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 764 n. 340.

Formica pusilla Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 503 n. 61.

Formica nana Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 263, ♀.

pyrrhocephala Motsch.! — ♀ — As.: Ceylon.

Formica pyrrhocephala Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 11, ♀.

quadrata Holl! — Patria?

Formica quadrata Holl, Handb. d. Petrefactenk. 1829 p. 140.

rediana Leach! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica Rediana Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica Rediana Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 232. ♀ ♀ ♂.

Formica Rediana Leach, Entom. Arch. I. 1827. p. 4 n. 10, ♀ ♀ ♂.

rubiginosa Latr.¹⁾ — ♀ — Eur.

Formica rubiginosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 170, ♀.

Formica rubiginosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 127 n. 9, ♀.

rufa L.²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 69.

— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 4.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 39.

— Linné, Fauna Succ. 1746 p. ? n. 1020.

— Gould, Account Engl. Ants 1747 II. p. 1.

— Brännich, Pontoppidan: Norg. natural. Hist. 1752 p. 228 n. 2.

— Adanson, Hist. nat. Senegal 1757 p. 262.

1) = ? *Lasius umbratus* Nyl. (Rog.).

2) *Vide*: st. *integra* Nyl.

» *obscuripes* For.

» *pratensis* Deg.

» *truncicola* Nyl.

- Formica rufa* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 580 n. 2.
Formica rufa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Formica rufa Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1721.
Formica rufa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 313 n. 836.
Formica rufa O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal 1764 p. 75 n. 656.
Formica rufa Ph. F. Gmelin, Onamatol. hist. nat. III. 1766 p. 922.
Formica rufa Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 3.
Formica rufa Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 2.
Formica rufa Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1053 n. 1; T. 41 & 42 F. 1-11.
Formica rufa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 4.
Formica rufa Martini, Allg. Gesch. d. Natur II. 1775 p. 254.
Formica rufa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 912 n. 3; T. 27 F. 15.
Formica rufa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1932.
Formica rufa Schröter, Abh. versch. Gegenst. Naturg. I. 1776 p. 252.
Formica rufa J. B. Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 161 n. 405.
Formica rufa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 305 n. 1; T. 41 & 42 F. 1-11.
Formica rufa Needham, Mém. acad. sc. Bruxelles II. 1780 p. 295 & 325; T. 11.
Formica rufa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 6.
Formica rufa Schrank, Enum. insect. Aust. 1781 p. 414 n. 834.
Formica rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 324.
Formica rufa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 7.
Formica rufa Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 63.
Formica rufa Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 223 n. 278.
Formica rufa Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 332 n. 2.
Formica rufa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 3.
Formica rufa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 113 n. 936.
Formica ferruginea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512; T. 60 F. 10.
Formica rufa J. B. Fischer, Verh. Naturg. Livland Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 800.
Formica rufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 9.
Formica rufa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 8.
Formica rufa Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 180 n. 555.
Formica dorsata Panzer, Faun. Insect. German Init. V. 1798 fasc. 54, ♀ T. 1.
Formica rufa Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 39, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 268 n. 124.
Formica rufa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 143, ♀ ♀ ♂; T. 5 F. 28 AB, ♀, C. ♂, GH, ♀.
Formica rufa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 408 n. 2285.
Formica rufa Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 168.
Formica rufa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 160 n. 4.
Formica rufa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 11, ♀ ♀ ♂.
Lasius emarginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 2, ♂ [p. p.].
Formica rufa Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 287 n. 2.
Formica rufa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 255 n. 4.
Formica dorsata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 216.
Formica rufa C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 140.
Formica rufa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 186 n. 936.
Formica rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
 — Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. 7.
Formica rufa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 4.
Formica rufa Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 148 n. 313 & p. 507 n. 27.
Formica dorsata v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 441 n. 15.

- Formica rufa* Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 723.
Formica rufa Ratzeburg, Nov. acta acad. nat. curios. XVI. 1. 1832 p. 176: T. 9 F. 1-21, ♀.
Formica rufa Brandt & Ratzeburg, Medic. Zool. II. 1833 p. 168.
Formica rufa Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
Formica rufa Conway, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 266-267.
Formica rufa Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 4.
Formica rufa W. Kirby, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 Proc. p. XXV.
Formica rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 201 n. 3. ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica obsoleta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 449 n. 5, ♀ ♀.
Formica lugubris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 449 n. 6, ♂.
Formica rufa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 8, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 54 n. 5.
Formica rufa Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 752, (♀ ♀ ♂); T. 752.
Formica rufa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 3.
Formica rufa Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842: T. 37 F. 10 (♂, 2 ♀ & 3 ♀).
Formica rufa Robert, Ann. sc. nat. Zool. (2) XVIII. 1842 p. 151-158.
Formica rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London III. 2. 1842 p. 151-154.
Formica rufa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 43 n. 1; T. 4 F. 8.
Formica rufa Boheman, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. I. 1844 p. 155-159.
Formica rufa Plant, Zoologist II. 1844 p. 473-474.
Formica rufa Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421; T. 69 F. 1.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 902 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 16 ♀.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 5.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 2.
Formica rufa Nagel, Deutsch. naturh. Zeitg. I. 1846 p. 549.
Formica rufa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117 F. 2.
Formica rufa Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 2.
Formica rufa var. major Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 29, ♀.
Formica rufa Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 13 n. 3, ♀ ♂ ♀.
Formica polyetena Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 15 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 21 n. 7, ♀ [excl. ♀ ♂].
Formica rufa Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. 3 XIV. 1850; T. 3 F. 5-9.
Formica rufa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 23 & 136 n. 2, ♀ ♀ ♂.
Formica polyetena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 25 & 137 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica piniphila Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 28 & 138 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 159 n. 2.
Formica polyetena Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 3.
Formica piniphila Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 4.
Formica rufa Kirchner, Lotos V. 1855 p. 223-224. [& 19 (♀).]
Formica rufa Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 100 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 13 ♀.
Formica rufa Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 328 n. 9, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (1) V. 1856 p. 60 n. 14, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 3 ♀.
Formica rufa Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 9 n. 9, ♀.
Formica rufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 3 n. 2.
Formica rufa Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 4 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 4 F. 1, 5, 2, ♀, 3, ♀ & 4-7.
Formica apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 49 n. 168, ♀.
Formica rufa Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Formica rufa Kolenati, Wien. entom. Monatschr. II. 1858 p. 86-87; T. 1.
Formica rufa Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 7.
Formica rufa Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 39 n. 3, ♀ ♀ ♂.

- Formica rufa* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 5.
Formica rufa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.
Formica rufa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117, ♀ & ♂.
Formica rufa Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862: T. 10 F. 2 & 13, T. 11 F. 23 & 30.
Formica rufa Bemmelen, Tijdschr. nederl. entom. Vereen. V. 1862 p. 21.
Formica rufa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica rufa Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 265 n. 1.
Formica rufa Grimm, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XIV. 1869 p. 73; T. 14 F. 6.
Formica rufa Robinson, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 185-187.
Formica rufa Buchanan-White, Scott. Natural. I. 1872 p. 216-222 & 258-263.
Formica rufa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. III. 2. 1873 Art. 7 p. 4.
Formica rufa Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, 55, 57 & 364, ♀ & ♂.
Formica rufa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
Formica rufa Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 239.
Formica rufa Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 57 n. 1 & 59 n. 3.
Formica rufa Lubbock, Monthly Microsc. Journ. XVIII. 1877: T. 192 F. 3, 4 & 7.
Formica rufa Flügel, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 568 n. 1.
Formica rufa Bignell, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267 & 268.
Formica rufa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 204 n. 1, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 357 n. 6, ♀ ♀ ♂. [6 & 9.
Formica rufa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 181, 187 & 189 n. 2, ♀ & ♂; T. 1, 5.
Formica rufa Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 441; T. 2 F. 5, (♀).
Formica rufa Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 600 n. 6, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa W. White, Ants & their Ways 1883 p. 249 n. 1; F. 30, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa Poujade, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. 139.
Formica rufa Collett, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 42.
Formica rufa Mathews, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 209-210.
Formica rufa Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1884 p. 57-65.
Formica rufa Ritzema, Bos: Bijdrage tot de Kennis etc. Groningen 1885 8^o.
Formica rufa Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 335.
Formica rufa Wasmann, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CIX.
Formica rufa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 234 n. 2.
Formica rufa Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) II. 1888 p. 189-192.
Formica rufa Reuter, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 55-90.
Formica rufa Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France VII. 1889 p. 70-78.
Formica rufa st. *rufa* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
Formica rufa Beyer, Jena. Zeitschr. f. Naturw. XXV. 1890 p. 26-112; T. 3 & 4.
rufibarbis Fabr. — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. occ. et bor., China; Am. bor.
Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 428 n. 4.
Formica rufa Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 4 [nec Linné].
Formica pratensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 2 [nec Degeer].
Formica rufibarbis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 355 n. 20, ♀.
Formica obsoleta Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 38, ♀ ♀ ♂.
Formica cunicularia Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 40, ♀ ♀ ♂.
Formica cunicularia Latreille Hist. nat. Fourmis 1802 p. 1-11, ♀ & ♂; T. 3 F. 3 A. 3, 31 A. 30 C. 3.
Formica cunicularia Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 161 n. 5.
Formica rufibarbis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 26.
Formica cunicularia Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 216.

- Formica rufibarbis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273. \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 724.
- Formica cunicularia* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 316.
- Formica rufa* Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 318 [nec L. & auct.].
- Formica cunicularia* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 203 n. 5, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 5.
- Formica cunicularia* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388, \varnothing ; T. 2 F. 1.
- Formica cunicularia* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 913 n. 11, \varnothing \varnothing δ ; T. 15 F. 17 (\varnothing), 18.
- Formica cunicularia* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 3, \varnothing , 19 (δ) & 25-27.
- Formica cunicularia* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 25 n. 9, \varnothing \varnothing δ .
- Formica stenoptera* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 26 n. 10, \varnothing \varnothing .
- Formica cunicularia* Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 116, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Fink, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 82.
- Formica cunicularia* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 40, 139 & 145 n. 9, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Schenck, Stettin. Entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 141.
- Formica cunicularia* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 9.
- Formica cunicularia* Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 103 n. 3, \varnothing \varnothing δ ; T. 9 F. 14 (δ).
- Formica cunicularia* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 342 n. 15, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularis* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 64 n. 18, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Mayr, Progr. Realschule Pest 1856 p. 11 n. 15, \varnothing .
- Formica cunicularia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 5 n. 8; T. 3 F. 12, 13 & 23.
- Formica cunicularis* Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 8 n. 4, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 12.
- Formica cunicularia* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 235 n. 11.
- Formica cunicularia* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 42 n. 6, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 47, \varnothing & 48, \varnothing δ .
- Ebrard, Bibl. univ. Suisse 1861 p. ?.
- Formica cunicularia* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 6, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Goureaux, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
- Formica cunicularia* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
- Formica fusca* st. *rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 53, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* Smith, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 111.
- Formica rufibarbis* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 185.
- Formica rufibarbis* Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 3.
- Formica cunicularia* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 206 n. 5, \varnothing \varnothing δ .
- Formica rufibarbis* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. 1882 p. 182, 186 & 189 n. 11, \varnothing \varnothing δ ; T. 2 F. 7, \varnothing .
- Formica rufibarbis* Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5. 1882 p. 80.
- Formica rufibarbis* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, \varnothing \varnothing δ .
- Formica cunicularia* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 252 n. 5, \varnothing \varnothing δ .
- Formica rufibarbis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 379, \varnothing ; T. 11 F. 8, 9 & 19.
- Formica rufibarbis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 235 n. 4.
- Formica fusca* st. *rufibarbis* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
- var. cinereo-rufibarbis* For. — \varnothing \varnothing δ — Eur. [\varnothing , 57, \varnothing & 58, δ].
- Formica fusca* st. *cinereo-rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 55.
- var. clara* For. — \varnothing — As.: Turcia.
- Formica rufibarbis* var. *clara* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 206, \varnothing .
- var. fusco-rufibarbis* For. — \varnothing \varnothing — Eur. [& 57, \varnothing].
- Formica fusca* st. *fusco-rufibarbis* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 54, \varnothing .
- var. rufibarbis-subrufa* Mayr — As.: Turcestan.
- Formica rufibarbis-subrufa* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 27.

ruficeps Motsch. ! — ♀ — As.: Java.

Formica ruficeps Motschulsky, Bull. soc. natural Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12, ♀.

ruficornis Gmel. ! — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. 1780 p. 81 n. 541.

Formica ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2505 n. 56.

Formica ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 505 n. 8.

rupestris Leach ! — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Formica rupestris Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 291 n. 9, ♀ ♀ ♂.

Formica rupestris Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 234, ♀ ♀ ♂.

Formica rupestris Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 9, ♀ ♀ ♂.

sanguinea Latr. — ♀ ♀ ♂ — Europ.; As. bor.; Am. bor.

Formica sanguinea Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 37, ♀.

Formica sanguinea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 150, ♀; T. 5 F. 29.

Formica sanguinea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.

— P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810; T. 2 F. 5-7.

Formica sanguinea Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 7.

Formica sanguinea Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 7.

Formica sanguinea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 203 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 386 n. 4.

Formica sanguinea Smith, Zoologist I. 1843 p. 262.

[28-29 (♂).

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 905 n. 6, ♀ ♀ ♂; T. 15 F. 15, ♀) &

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1047 n. 6.

Formica dominula Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 3.

Formica sanguinea Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 20 n. 6, ♀.

Formica sanguinea Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6 Acul. 1851 p. 115, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XII. 1851 p. 295-297, ♀.

Formica sanguinea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 36, 139 & 145 n. 7, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 161 n. 7.

Formica sanguinea Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 III. 3. 1855 p. 101 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 9 F. 12, ♂).

Formica sanguinea Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 336 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 62 n. 16, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 12, ♀.

Formica sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 4 n. 5; T. 3 F. 10.

Formica sanguinea Smith, Catal. Brit. fossor. Hymen. 1858 p. 6 n. 3, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 6 n. 10, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 51 V. 1860, p. 41 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀, 47, ♀ & 48, ♂.

Formica sanguinea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 192 n. 2.

Formica sanguinea Hagens, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 107, ♀.

Formica sanguinea Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 3 & 16. T. 11 F. 24.

Formica sanguinea Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1861 p. 7 n. 4, ♀ ♀ ♂.

Formica sanguinea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.

Formica sanguinea Allen, Proc. Essex Instit. V. 1866 Comm. p. 14-16.

Formica sanguinea Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 51.

Formica sanguinea Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 103 n. 1.

Formica sanguinea Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 93-95.

Formica sanguinea Lefroy, Sci. Gossip 1871 p. 272.

Formica sanguinea Gentry, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1873 p. 298-299.

Formica sanguinea Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 52, 55, 57, 219, 324 &

Formica sanguinea Er. André, Rev. & mag. Zool. (3) II. 1874 p. 183. [358, ♀ ♀ ♂.

- Formica sanguinea* Forel. Bull. soc. Vand. sc. nat. 2^e XIV. P. 75. 1875 p. 57 n. 1.
Formica sanguinea Lubbock. Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 17 F. 2.
Formica sanguinea Mac Cook. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134.
Formica sanguinea Treat, Amer. Natural XIII. 1879 p. 707-708.
Formica sanguinea Mac Cook. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 378.
Formica sanguinea E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 205 n. 3. ♀ ♂.
Formica sanguinea Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 180. 185 & 188 n. 7. ♀ ♂; T. 9
Formica sanguinea Lubbock. Ants. Bees & Wasps Ed. 5 1882 p. 441; T. 1 F. 6. (♀). (T. 18. ♀.
Formica sanguinea Stolpe. Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140 & 142. ♀ ♂.
Formica sanguinea W. White. Ants & their Ways 1883 p. 251 n. 4; F. 29. 31-33.
Formica sanguinea Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 217.
Formica sanguinea Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 135 n. 5 & 139 n. 7.
Formica sanguinea Provancher. Addit. faune Canada Hymén. 1887 p. 233 n. 1.
Formica sanguinea — Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. CVIII.
Formica sanguinea Wasmann. Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 109.
Formica sanguinea Lubbock, Journ. Linn. soc. Zool. XX. 1888 p. 118.
Formica sanguinea Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
Formica sanguinea Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 45.
- saxicola* Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Texas.
Formica saxicola Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 166 n. 24. ♀ ♀.
- schaufussii* Mayr — ♀ — Am. bor.
Formica Schaufussi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 493. ♀; Tab. F. 6.
Formica Schaufussi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 951.
Formica Schaufussi Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 377.
Formica Schaufussi Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 427. ♀.
Formica Schaufussi Mac Cook. Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia 1887 p. 29.
- scorpio major* Christ! — Am.
Formica scorpio major Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].
- scorpio minor* Christ! — Am.
Formica scorpio minor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].
- septentrionalis* Buckl.! — ♀ ♀ — Am.: Michigan, Illinois.
Formica septentrionalis Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 14. ♀ ♀.
- seubertii* Heer! — Eur.: Helvetia.
Formica Seuberti Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 127 n. 27; T. 9 F. 12.
Formica Seuberti Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica Seuberti Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 167.
- siamica alba* Christ! — Afr.: Senegal.
Formica Siamica alba Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [sine descr.].
- siamica rubra* Christ! — Afr.: Barbaria.
Formica Siamica rubra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [sine descr.].
- simulata* Smith — ♀ — As.: India.
Formica simulata Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 10 n. 26. ♀.
- strenua* Hal.! — ♀ — Am.: Patagonia.
Formica strenua Haliday. Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 329 n. 53. ♀.
- subpicea* Motsch.! — As.: Ceylon.
Formica subpicea Motschulsky. Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 12.
- subrufa* Rog. — ♀ — Eur.: Hispania.
Formica subrufa Roger. Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 236 n. 12. ♀.
Formica subrufa Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46. ♀.
Formica subrufa Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 183.

- Formica cinerea* var. Mayr. Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 7 n. 4.
Formica subrufa Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 181 n. 12, ♀.
Formica fusca st. *subrufa* Emery, i. l.
- subsericea** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Formica subsericea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 289 n. 7, ♀ ♂.
Formica subsericea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 734 n. 7, ♀ ♂.
- subspinosa** Buckl.! — ♀ — Am.: Texas. [n. 30, ♀.
Formica Hyphochira subspinosa Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 169
- tejonina** Buckl.! — ♂ — Am.: California.
Formica tejonina Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 16, ♂.
- tenuissima** Buckl.! — ♀ — Am.: Texas.
Formica tenuissima Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 162 n. 17, ♀.
- testacea** Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1780 p. 81 n. 537.
Formica testacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 51.
Formica testacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 6.
- testaceipes** Leach! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Formica testaceipes Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 3, ♀.
Formica testaceipes Leach. Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 230, ♀ ♂.
Formica testaceipes Leach, Thon. Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 3, ♀.
- tomentosa** Reich! — Am.: Cayenne.
Formica spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 78.
Formica tomentosa Reich, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 132.
- triangularis** Say! — ♂ ♂ — Am.: Indiana.
Formica triangularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 288 n. 5, ♀ ♂.
Formica triangularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 733 n. 5, ♀ ♂.
- trigona** Presl! — Eur. (succinum).
Formica trigona Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 198.
- tropica** Smith! — ♀ — As.: Gilolo.
Formica tropica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 37 n. 6, ♀.
- truncicola** Nyl. — ♀ ♂ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 907 n. 8, ♀ ♀.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 4.
Formica truncicola Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 29, ♂.
Formica truncicola Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 21 n. 7, ♀ ♂ [excl. ♀].
Formica truncicola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 33, 139 & 145 n. 6, ♀ ♂.
Formica truncicola Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 160 n. 6.
Formica truncicola Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 334 n. 11, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 10 n. 11, ♀.
Formica truncicola Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 5 n. 9.
Formica truncicola Meinert, Naturv. Ath. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 12 n. 5, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 46, ♀ & 48, ♀ ♂.
Formica truncicola Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 7 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 239.
Formica rufa st. *truncicola* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI 1874 p. 52 ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 184.
Formica truncicola Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XIV. P. 75. 1875 p. 58 n. 2.
Formica truncicola Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 6 n. 2.
Formica truncicola Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 141, 142 & 143, ♀ ♀ ♂.
Formica truncicola Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 183, 187 & 189 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Formica rufa st. *truncicola* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. obscuriventris Mayr — Am. bor.

Formica truncicola var. obscuriventris Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 951.

truncorum Fabr.¹⁾ — Eur.: Moravia.

Formica truncorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 31.

ungeri Heer — Eur.: Croatia.

Formica Unger Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 128 n. 28; T. 10 F. 1 [p.p.].

Formica Unger Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica Unger Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 168.

Formica Unger Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 13 n. 28.

Formica Unger Mayr. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 53.

venosa Gmel.¹ — Patria?

—— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 81 n. 533.

Formica venosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 51.

Formica venosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 504 n. 3.

vestita Smith! — ♀ — Afr.: Port Natal.

Formica vestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 32 n. 112, ♀.

vinsonnella Duf.¹ — Afr.: Réunion.

—— Savigny, Descr. d'Égypte T. 20 F. 5.

Formica vinsonnella Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 210.

virginiana Buckl.¹ — ♀ — Am.: Washington.

Formica Virginiana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 159 n. 11, ♀.

volitans Christ! — As.: India.

Formica volitans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 518 [s. descr.].

zealandica Smith! — ♀ — Austr.: New Zealand.

Formica Zealandica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 6, ♀.

Formica Zealandica Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 111, ♀.

POLYERGUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 256.

πολύεργος, laboriosus; *ἐργον*, pugna.

Synon.: *Formica* Latreille, Fabricius & auct. ant.

lucidus Mayr²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Polyergus lucidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952, ♀ ♀ ♂.

Polyergus lucidus MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140.

Polyergus lucidus MacCook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1880 p. 376-384; T. 19.

Polyergus lucidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 424, ♀.

Polyergus rufescens st. *lucidus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 200.

Polyergus lucidus Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 52.

rufescens Latr.³⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr., Italia.

Formica rufescens Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 186, ♀ ♀.

Formica rufescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 186, ♀ ♀; T. 7 F. 38.

Formica testacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 400 n. 16, ♀.

Polyergus rufescens Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 256.

Polyergus rufescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806, T. 13 F. 5 & IV. 1809 p. 127.

¹⁾ = ? *F. truncicola* Nyl.

²⁾ *Hym.*: *Formica* Schaufussi Mayr.

³⁾ *Test.* st. *lucidus* Mayr. — *Hym.*: *Formica fusca* L. & *F. rufibarbis* Fabr.

- Formica rufescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 273, ♀ ♀ ♂.
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. 226; T. 2 F. 1-4.
 Formica rufescens Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 96 n. 8.
 Polyergus rufescens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 177. ♂ ♀ ♂.
 Formica rubescens Leach, Zool. Journ. II. 1826 p. 259 n. 1.
 Formica rubescens Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 229. ♂ ♀ ♂.
 Formica rubescens Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 3 n. 1, ♀ ♀ ♂.
 Formica Polyergus rufescens Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 324.
 Polyergus rufescens Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 3. P. 9. 1835; T. 4.
 Formica rufescens Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 312 n. 8.
 Polyergus rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 198 n. 1. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz. II. 1838; T. 35 F. 145. 2 ♂ & 3 ♀.
 Formica Polyergus rufescens Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 44 n. 6. F. 4.
 Formica Polyergus rufescens Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 117.
 Polyergus rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 70 n. 23 & 137. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 185 n. 23.
 Polyergus rufescens Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 384 n. 1. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 74 n. 1, ♀ ♀.
 Polyergus rufescens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 15 n. 1, ♀.
 Polyergus rufescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 57 n. 1, ♂.
 Polyergus rufescens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 17 n. 1.
 Polyergus rufescens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 244 n. 22.
 Polyergus rufescens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 44, ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 192 & 193 n. 6. ♂ ♀.
 Polyergus rufescens Lespes, Ann. soc. nat. Zool. 4^e XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 14.
 Polyergus rufescens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 13 n. 20. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 238. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 Correspbl. p. 52.
 Polyergus rufescens Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 104 n. 2.
 Polyergus rufescens Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 267 n. 3.
 Polyergus rufescens Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 306 n. 1.
 Polyergus rufescens Lefroy, Sc. Gossip 1871 p. 272.
 Polyergus rufescens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1871 p. 58 & 287. ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
 Polyergus rufescens Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XIII. 1877 p. 217; T. 7 F. 1.
 Polyergus rufescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 163-164; T. 1, 6 & 8.
 Polyergus rufescens Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 140-152.
 Polyergus rufescens Lubbock, Ants. Bees & Wasps. Ed. 5. 1882 p. 446; T. 1 F. 5 ♀.
 Polyergus rufescens Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 140, ♂ ♀ ♂.
 Polyergus rufescens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XX. P. 91. 1884 p. 379. ♀; T. 11 F. 5 & 6.
 Polyergus rufescens Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 4 & 120.
 Polyergus rufescens Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 56.
 Polyergus rufescens Wasmann, Stettin. entom. Zeitg. LI. 1890 p. 302.
 Polyergus rufescens Wasmann, Kolonien d. Ameisen 1891 p. 52.

texanus Buckl. — ♀ — Am.: Texas.

Polyergus Texana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 179 n. 31, ♂.

MYRMECOCYSTUS

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique V. 1838 p. 766.

Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879 p. 449.

μύμηξ, formica; *κύστις*, vesica.

Synon: Cataglyphis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 493.

καταγλυφή, incisio.

Monocombus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 381 n. 4.

μόνος, solus; *κόμπος*, vinculum.

Formica Fabricius & auct. ant.

Tapinoma Smith.

aeneovirens (Lowne) Em. & For. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Formica aeneovirens Lowne, Entomologist II. 1863 p. 276 n. 3, ♀±.

Cataglyphis aeneovirens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 78 n. 1, ♀.

Myrmecocystus aeneovirens Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879 p. 449.

albicans (Rog.) Em. & For. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr. bor.

Formica albicans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 235 n. 10, ♀.

Cataglyphis albicans Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 12 n. 355.

Cataglyphis albicans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 402.

Cataglyphis albicans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952.

Cataglyphis albicans Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 9 n. 3. p. 449.

Myrmecocystus viaticus st. albicans Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879

Myrmecocystus albicans Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 391.

Myrmecocystus viaticus st. albicans Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 527, ♀.

Myrmecocystus albicans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168 & 174 n. 3, ♀ ♂;

(T. 9 F. 5, ♀ & 11, ♂.

Myrmecocystus albicans Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R. p. LXVII.

var. lividus André — ♀ — Afr. bor.; As.: Syria, Persia, Arabia.

Cataglyphis pallida Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 366 n. 11, ♀ nec Mayr.

Myrmecocystus albicans var. lividus Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 58, ♀.

Myrmecocystus albicans var. lividus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, ♀.

var. viaticoides André — ♀ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

Cataglyphis albicans var. Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 952, ♀.

Myrmecocystus viaticus var. Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390, ♀. T. 3 F. 5.

Myrmecocystus albicans var. viaticoides Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 57 n. 6, ♀.

Myrmecocystus albicans var. viaticoides Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, ♀.

altisquamis André — ♀ ♀ — Afr. bor.; As.: Syria.

Myrmecocystus altisquamis Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 56 n. 5, ♀; T. 3 F. 6 & 7.

Myrmecocystus altisquamis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 169 & 171 n. 2, ♀ ♀;

(T. 9 F. 7.

Myrmecocystus altisquamis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R. p. LXVII, ♀ ♀.

bicoloripes (Walk.) Em. & For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Cataglyphis bicoloripes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 10 n. 42, ♀.

Myrmecocystus bicoloripes Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. S. 1879 p. 449

bombycinus (Rog.) André — ♀ ♀ ♂ ♂ — Afr.: Sahara. Aegyptus. Mare rubrum.

— Savigny, Descr. d'Égypte 1812 T. 10 F. 20.

Formica bombycina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 232 n. 9, ♀ ♀ ♂; T. 7 F. 1.

Cataglyphis bombycina Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 12 n. 354.

Cataglyphis bombycina Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 402.

¹⁾ Falso Cataglyphis seu Myrmecocystus describitur (Emery).

- Camponotus phaenogaster Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 10 n. 40. ♀.
- Cataglyphis argentata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 140 n. 79.
- Myrmecocystus bombycinus Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 168, 171 & 173 n. 5.
- cursor** (Fonse. Em. & For. — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Caucasus. [♀ ♀ ♂; T. 9 F. 4.]
- Formica cursor Fonscolombe. Ann. soc. entom. France 2 IV. 1846 Bull. p. L. XIX. ♀ ♀ ♂.
- Formica cursor Fonscolombe. Ann. soc. entom. France 2 IV. 1846 p. 41 n. 3. ♀ ♀ ♂.
- Formica aenescens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 37 n. 5, ♀ ♀ ♂.
- Formica (Monocombus) cursor Nylander. Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 59 n. 13. ♀ ♂; T. 3 F. 2.
- Formica cursor Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 7 n. 8, ♀.
- Tapinoma aenescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 56 n. 2.
- Cataglyphis cursor Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45, ♀ ♀ ♂.
- Cataglyphis cursor Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 182.
- Cataglyphis cursor Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 8 n. 2.
- Myrmecocystus cursor Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.
- Myrmecocystus cursor Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170 & 172 n. 6. ♀ ♀ ♂; T. 6
- var. frigidus** André — ♀ — As.: Libanon. [♂ & ♀.
- Myrmecocystus cursor var. frigidus Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 59 n. 7, ♀.
- Myrmecocystus cursor Fonsc. var. frigidus Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170.
- var. hellenicus** For. — ♀ — Eur.: Graecia. [♂; T. 9 F. 9.
- Myrmecocystus cursor var. Hellenicus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 204, ♀.
- Myrmecocystus pallidus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C. R. p. CLXI. ♀ [nec Mayr. [nec Emery].
- horti-deorum** Mac Cook — ♀ ♀ ♂ — Am.: Colorado. [Wesmael & auct.].
- Myrmecocystus Mexicanus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 197-198 [nec
- Myrmecocystus Mexicanus Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) IV. 1879 p. 474.
- Myrmecocystus Mexicanus Mac Cook, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXII.
- Myrmecocystus melliger Mac Cook, Amer. Entomol. III. 1880 p. 273-274. [♂ & auct.
- Myrmecocystus melliger Forel, Ärtzl. Intelligenzbl. München XXVII. 1880 p. 32 nec Llave
- Myrmecocystus melliger var. horti-deorum Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1881 [p. 75.
- Myrmecocystus melliger Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1881 p. 170-230; T. 1-10.
- Myrmecocystus melliger Mac Cook, The Honey Ants etc. Philadelphia 1882 p. 1-76; T. I-X.
- Myrmecocystus melliger Romanes, Nature XXV. 1882 p. 405-407.
- Myrmecocystus melliger Karsch, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 186-191.
- Myrmecocystus melliger Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1882 p. 347-352.
- Myrmecocystus melliger Emery, Biol. Centralbl. II. 1882 p. 83-85.
- Myrmecocystus melliger Emery, Kosmos XI. 1882 p. 296-298.
- Myrmecocystus melliger Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1. 1881 p. 4.
- Myrmecocystus horti-deorum Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 202. ♀ ♀ ♂.
- iridescens** Em. — ♀ — Austr.: New South Wales.
- Myrmecocystus iridescens Emery, Ann. mus. civ. Genova 2 IV. 1887 p. 247 n. 91, ♀.
- megalocola** (Först.) Em. & For. — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Bulgaria; Afr. bor.
- Formica megalocola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 490 n. 15, ♀.
- Cataglyphis Fairmairi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 493 n. 17, ♀.
- Myrmecocystus viaticus var. megalocola Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. [1879 p. 449.
- Myrmecocystus viaticus var. megalocola Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390.
- Myrmecocystus viaticus var. megalocola Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, ♀.
- Myrmecocystus viaticus st. megalocola Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C. R. [p. LXVII.
- Myrmecocystus viaticus st. megalocola Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 16 n. 45. ♀ ♀ [♂.

melliger (Llave) Luc. — ♀ — Am.: Mexico, California.

Formica melligera Llave, Reg. trim. o collect. mem. hist. lit. 1832 p. 2, ♀.

Myrmecocystus Mexicanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique V. 1838 p. 756-761, ♀; Tab. F. 1-4.

Myrmecocystus Mexicanus Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 145.

Myrmecocystus Mexicanus Lucas, Ann. soc. entom. France 3 III. 1855 Bull. p. LIV-LV.

Myrmecocystus Mexicanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 200, ♀.

Myrmecocystus melligerus Lucas, Rev. & mag. zool. 2, XII. 1860 p. 275.

Myrmecocystus Mexicanus Pagenstecher, Jahrb. f. Litt. Heidelberg I. IV. 1. 1861 p. 172-176.

Myrmecocystus Mexicanus Pagenstecher, Froriep Notiz. II. 1861 p. 193-197.

Myrmecocystus Mexicanus Weinland, Zoolog. Garten II. 1861 p. 135.

Myrmecocystus Mexicanus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 1862 Proc. p. 83.

Cataglyphis melligera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 701 n. 3.

Myrmecocystus melligerus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 254.

Myrmecocystus Mexicanus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. Journ. of Proc. 1873 p. CIX.

Myrmecocystus Mexicanus O. Löw, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 365 & 366.

Myrmecocystus Mexicanus W. Saunders, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 12-14; Fig. 1.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Proc. Californ. Acad. Nat. Sc. V. 1875 p. 72-75.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Amer. Natural. VII. 1875 p. 722-726.

Myrmecocystus Mexicanus Blake, Proc. Californ. Acad. Nat. Sc. V. 1875 p. 98.

Myrmecocystus Mexicanus H. Edwards, Amer. Natural. VIII. 1876 p. 365.

Myrmecocystus Mexicanus Crüger, Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg II. 1876 p. 126.

Myrmecocystus melliger Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 201, ♀. Fig.

pallidus (Mayr) André — ♀ ♂ — As.: Turkestan.

Cataglyphis pallida Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

Cataglyphis pallida Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 28. T. 9 F. 13 ♂.

Myrmecocystus pallidus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 170 & 175 n. 4, ♀ ♂.

Myrmecocystus pallida E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 202, ♂.

viaticus (Fabr.) Em. & For.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. or.; Afr. bor.; Abessinia; As. occ. & centr.; India bor.

Formica viatica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 20, ♀.

Formica viatica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 339 n. 16, ♀.

Formica viatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 23, ♀.

Formica cephalotes europaea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511, ♀; T. 60 F. 9.

Formica viatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 24, ♀.

Formica bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 351 n. 5, ♂.

Formica viatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 27.

Formica viatica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 173, ♀.

Formica bicolor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 173, ♂.

Formica bicolor Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99, ♂; T. 22 F. 11.

Formica bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 8, ♂.

Formica viatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 33.

— Savigny, Deser. d'Égypte 1812 T. 20 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Formica nodus Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 722, ♂; T. 48 F. 1.

Formica bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 334.

Formica viatica Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 129 n. 12, ♀.

Monocombus viaticus Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 382 n. 1, ♀.

Formica Monocombus viatica Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 14 V. 1856 p. 59 n. 12, ♀ ♂.

Formica viatica Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 7 n. 7, ♀.

Formica viatica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 9 n. 24; T. 3 F. 4.

Cataglyphis viaticus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 45, ♀ ♂.

¹⁾ Vide: st. megalocola (Först.).

- Formica viatica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 32.
Formica Savignyi Dufour, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 141, ♀ ♂.
Cataglyphis viaticus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 181.
Cataglyphis viatica Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 8 n. 1.
Myrmecocystus viaticus Emery & Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 8. 1879 p. 449.
Myrmecocystus viaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 390, ♀.
Myrmecocystus viaticus Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 56, ♀.
Myrmecocystus viaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, 170 & 173 n. 1. ♂ ♀
Myrmecocystus viaticus Horvath, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 78 & XII. [3; T. 6 & 9.
Myrmecocystus viaticus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1859 p. 352.
Myrmecocystus viaticus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXVII.
var. niger André — ♀ — Afr.: Tunisia; As.: Syria. [F. 4.
Myrmecocystus viaticus var. *niger* Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 56 n. 3. ♀; T. 3.
Myrmecocystus viaticus var. *niger* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 167, ♀.

OPISTHOPSIS

Emery, i. l.

ὀπισθεν, retro; ὄψ, ὄψις, oculus.

Synon.: *Myrmecopsis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 67 [nec Guérin, Mutill. .
 μύρμηξ, formica; ὄψ, visus.

Formica Smith.

respiciens (Smith) Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea, Queensland.

Formica Myrmecopsis respiciens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 68 n. 8. ♂; T. 4 F. 3

Myrmecopsis respiciens Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 76 n. 1. ♀.

Opisthopsis respiciens Emery, i. l.

RHINOMYRMEX

Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 192.

ῥίς, nasus; μύρμηξ, formica.

klaesii For. — ♀ — Sumatra.

Rhinomyrmex klaesii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193, ♀.

MAYRIA

Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XV. P. 80. 1878 p. 369 n. 5.

G. Mayr, Vindobonensis, nom. propr.

madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Mayria Madagascarensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 126 [s. descr.].

Mayria Madagascarensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV, ♀.

Mayria Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 75, ♀; T. 2 F. 7.

CAMPONOTUS

Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 35 n. 1.

καμπή, flexus; νῶτον, dorsum.

Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

Synon.: *Formica* Linné & auct. ant.

Subg.: *Colobopsis* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38 n. 2.

κολοβός, truncus; ὄψις, visus.

abdominalis (Fabr.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Formica abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 56. ♀ [non Latreille].

¹⁾ *Vide*: st. *esuriens* (Sm.).

» *floridanus* (Buckl.).

Vide: st. *stercorarius* For.

» *ustulatus* For.

- Formica atriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 44 n. 147, ♀.
- Formica Camponotus abdominalis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 n. 6.
- Camponotus atriceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 660 n. 9, ♀.
- Camponotus taeniatus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 149 n. 25, ♀.
- Camponotus atriceps* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXXI. 1870 p. 373 & 377, ♀.
- Camponotus atriceps* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 76, ♀ ♂.
- Camponotus atriceps* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 339, ♀.
- Camponotus atriceps* Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5) XVIII. 1886 p. 317; Fig.
- Camponotus atriceps* Emery, Ann. soc. entom. France 6 X. 1890 p. 70 n. 48, ♀.
- var. atricipito-esuriens* For. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 77, ♀.
- Camponotus atriceps* var. *atricipito-esuriens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879
- abscissus** Rog. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
- Camponotus abscissus* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 151 n. 27, ♀.
- Camponotus abscissus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 341, ♀ ♂.
- aevapimensis** Mayr — ♀ — Afr. or.
- Camponotus aevapimensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 664 n. 18, ♀.
- adpressisetosus** For. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Camponotus adpressisetosus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 101, ♀.
- aeneopilosus** Mayr — ♀ — Austr.
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 19, ♀.
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 34 n. 15, ♀ ♂; T. 1
- Camponotus aeneopilosus* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 13, ♀. (F. 2.
- Camponotus aeneopilosus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173, ♀.
- aequatorialis** Rog. — ♀ — Afr.: Gabon.
- Camponotus aequatorialis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 135 n. 4, ♀.
- aethiops** (Latr.) Mayr — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Formica aethiops* Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 36, ♀ ♂.
- Formica aethiops* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 101, ♀ ♂; T. 2 F. 4AB, ♀ D, ♂ GH, ♀.
- Formica aethiops* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♂.
- P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourm. indig. 1810 p. ?.
- Formica aethiops* Losana, Mem. acad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 312.
- Formica aethiops* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 212 n. 13, ♀ ♂.
- Formica nigrata* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 35 n. 1, ♀ ♂.
- Formica aethiops* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 124 n. 3, ♀ ♂.
- Formica aethiops* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 313 n. 4, ♀.
- Formica aethiops* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 54 n. 2, ♀ ♂.
- Formica aethiops* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 5 n. 3, ♀.
- Formica aethiops* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 4.
- Formica aethiops* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 2.
- Camponotus aethiops* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♂.
- Camponotus aethiops* Schenck, Progr. Gymnas. Weiburg 1864 p. 21 n. 5. [♀ ♂.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 38.
- Camponotus aethiops* Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Mayr, Fedtschenko Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146, ♀.
- Camponotus sylvaticus* var. *aethiops* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155, ♀ &
- Camponotus aethiops* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150. [159, ♀.
- Camponotus rubripes*, st. *aethiops* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263.
- Camponotus sylvaticus* st. *aethiops* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. angustatus Latr. — ♂ ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Formica angustata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 31. C 1 ♂, F (♀).

Formica aethiops var. *angustata* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 102, ♀ ♀ ♂; T. 2 F. 5 A (♀).

Camponotus aethiops var. *angustata* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36 & 37.

var. concavus For. — ♀ — Eur.: Keos, Samos.

Camponotus aethiops var. *concavus* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263. ♀.

var. sylvatico-aethiops For. — ♂ ♀ ♂ — Eur.

Formica marginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀ [nec ♀].

Camponotus marginatus Mayr, Europ. Formicid. 1862 p. 36, ♀. 37, ♀ & 38, ♂ [nec Latr.].

Campanotus sylvaticus st. *sylvatico-aethiops* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. [1874 p. 39, ♀, 41, ♀ & 43, ♂.

Camponotus sylvaticus var. f. Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 3.

var. sylvaticoides For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.

Camponotus aethiops var. *sylvaticoides* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 306. ♀.

agnatus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus agnatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 137 n. 8. ♀.

agra (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Formica agra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 1858 p. 47 n. 156, ♀.

Camponotus agra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

albertisii Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Camponotus Albertisi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 221 n. 23. ♀.

albisectus Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Camponotus micans st. *albisectus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 120 n. 24, ♀.

alboannulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus alboannulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 511, ♀ ♀.

albopilosus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Camponotus albopilosus Mayr, Journ. mus. Godeff. XII 1876 p. 61 n. 1. ♀ ♀ ♂.

alii For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Camponotus rubripes st. *Alii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890. C.R. p. LXXI, ♀.

Camponotus maculatus st. *Alii* Emery, i. 1.

var. concolor For. — ♀ — Afr.: Tunisia.

Camponotus Alii var. *concolor* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890. C.R. p. LXIII, ♀.

andrei For. — ♀ — Am.: Mexico, Columbia.

Camponotus Andrei Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 343. ♀.

angulatus (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru, Morly: Austr.: New Guinea.

Formica angulata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1855 p. 139 n. 13. ♀.

Camponotus angulatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 17. ♀; Fig.

angustatus (Mayr) Em. — ♀ — As.: Singapore.

Colobopsis angustata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942, ♀.

Camponotus Colobopsis angustatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

angusticeps Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus angusticeps Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 355 n. 1. ♀.

angusticollis (Jerd.) Rog. ¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — As.

Formica angusticollis Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 120 n. 33, ♀ ♀ ♂.

Formica angusticollis Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 104 n. 33, ♀ ♀ ♂.

Formica ardens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 17 n. 62, ♀.

Formica impetuousa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 18 n. 63, ♀.

Formica callida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 18 n. 64, ♀.

¹⁾ *Vide:* st. *egregius* (Smith).

• *gouldii* For.

- Camponotus prismaticus* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 669 n. 30. ♀.
Camponotus angusticollis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 44.
Camponotus ardens Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.
- arboreus** (Smith) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.
Formica arborea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 44 n. 148. ♀ (non Mayr).
Camponotus arboreus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 121.
- arcuatus** Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
Camponotus arcuatus Mayr. Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 15. ♀.
- arrogans** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Singapore.
Formica arrogans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 78. ♀.
Camponotus sylvaticus f. *arrogans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- auricomus** (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Camponotus auricomus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 218, nota, ♀.
Camponotus auricomus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886. ♀.
Camponotus auricomus Mayr, Sitzber. Acad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376. ♀.
Camponotus senex st. *auricomus* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 97, ♀ ♀ ♂.
- auriventris** Em. — ♀ ♀ — As.: Birmania.
Camponotus auriventris Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 514 n. 79. ♀ ♀.
- aurocinctus** (Smith) Mayr — ♀ — Austr.: Adelaide.
Formica aurocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 132. ♀.
Camponotus aurocinctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
- aurosus** Rog. — ♀ — Afr.: Mauritius.
Camponotus aurosus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 134 n. 2. ♀.
Camponotus aurosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 36. ♀.
- autranii** For. — ♀ ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Autrani Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 165. ♀.
Camponotus festinus st. *Autrani* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 528 n. 1. ♀ ♀.
- badius** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Singapore.
Formica badia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 9. ♀.
Formica badia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 76. ♀.
Camponotus badius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- barbarus** (Dry.) m.! — ♀ — Afr.
Formica barbara Drury. Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 72; T. 38 F. 3 [nec Linné & auct.].
Formica rubripes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 112. ♀.
Formica rubripes Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a II. 1837 p. 78; T. 38 F. 3.
Camponotus rubripes Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 13.
Camponotus barbarus m.
- barbatus** Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.
Camponotus barbatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 138 n. 9. ♀ ♀.
- basalis** Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Camponotus basalis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 24. ♀; Tab. F. 1.
- beccarii** Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Beccarii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 218 n. 19. ♀; F. 7.
- berthoudii** For. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Berthoudi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 108. ♀; T. 1 F. 6.
- bidens** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus bidens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377 & 387. ♀.
- bispinosus** Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus bispinosus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377 & 388. ♀; Tab. F. 6.

bituberculatus André — ♀ — Afr.: Senegal.

Camponotus bituberculatus Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 217. ♀.

Camponotus bituberculatus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 311. ♀.

blandus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica blanda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 145. ♀.

Formica blanda Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336.

Camponotus blandus Emery, i. 1.

boivini For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

[p. 213, ♂.

Camponotus maculatus st. Boivini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 34, ♀ ♀ &

bonariensis Mayr — ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.

Camponotus Bonariensis Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 161 n. 2. ♀.

Camponotus sylvaticus var. ? Bonariensis Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus Bonariensis Berg. Inform. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 123.

Camponotus Bonariensis Berg. Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 121.

Camponotus maculatus st. Bonariensis Emery, i. 1.

brutus For. — ♀ — Afr. occ.

Camponotus Brutus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 155. ♀.

Camponotus maculatus st. Brutus Emery, i. 1.

buchneri For. — ♀ — Afr. Angola.

Camponotus Buchneri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 183. ♀.

Camponotus Buchneri Er. André, Rev. d'entom. X. 1891 p. 45. ♀.

caesar For. — ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus Caesar Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 162. ♀.

cambonei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[F. 1.

Camponotus Cambonei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 68. ♀; T. 1 F. 13 & T. 2

camelus Em. — ♀ — Am.: New Caledonia.

Camponotus camelus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 146 n. 2. ♀; Fig.

cameronii For. — ♀ — Am.: Equador.

Camponotus Mayri Cameron, Whymper: Travels Andes. Suppl. Append. 1891 p. 89. ♀; Fig.

Camponotus Cameronei Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1892 p. 2.

canescens Mayr — ♀ — Am.: Columbia, Novogranada.

Camponotus canescens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 386. ♀.

capito Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus capito Mayr, Journ. Mus. Godeffroy. XII. 1876 p. 64 n. 16. ♀.

carbo Em. — ♀ — Afr.: Abyssinia.

Camponotus carbo Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 364 n. 5. ♀; Fig.

carbonarius (Latr.) Rog. — ♀ — As.: India.

Formica carbonaria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 114. ♀; T. 3 F. 8.

Camponotus carbonarius Roger, Ver. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 36.

Camponotus carbonarius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.

carin Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus Dorycus st. carin Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 512 n. 74. ♀.

carinatus (Mayr) Em. — ♀ — Oc. Ins.: Ovalau.

Colobopsis carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943. ♀, nec Brullé.

Camponotus (Colobopsis) carinatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

castaneus (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. bor.

[F. 11, ♀.

Formica castanea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 118. ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 12 A. ♀, C. ♂, D. ♀; T. 3

Formica mellea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 286 n. 1. ♂.

Formica mellea Leconte, Writ. of Th. Say II. 1859 p. 731 n. 1. ♂.

Camponotus clarus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 660 n. 10. ♀.

Camponotus Americanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 661 n. 12. ♀.

- Camponotus melleus* Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 485. ♀ ♀ ♂.
- Camponotus melleus* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 60. ♀ ♀ ♂.
- Camponotus castaneus* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 420. ♀ ♀ ♂.
- Camponotus castaneus* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX 1886 p. 141.
- cervicalis** Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus cervicalis* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 134 n. 3. ♀.
- Camponotus cervicalis* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 19. ♀ ♀ ♂; T. 1 F. 3.
- chartifex** (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
- Formica chartifex* Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 68 n. 1. ♀ ♂.
- Camponotus chartifex* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 673 n. 35. ♀.
- Camponotus chartifex* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869. ♀.
- chilensis** (Spin.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Chili.
- Formica Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 237 n. 2. ♀.
- Camponotus Chilensis* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.
- christii** For.¹⁾ — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Christi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 184. ♀.
- Camponotus Christi* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 63. ♀; T. 1 F. 12.
- var. ambustus** For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Christi* var. *ambustus* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 233. ♀ ♀.
- christoides** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Lubbockii* st. *christoides* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 61. ♀.
- chrysurus** Gerst. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
- Camponotus chrysurus* Gerstaecker. Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 355 n. 46. ♀.
- Camponotus chrysurus* Gerstaecker. v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 345 n. 48.
- cinctellus** (Gerst.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Mosambique. [Q; T. 14 F. 9.]
- Formica cinctella* Gerstaecker. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 13. ♀ ♀ ♂.
- Formica cinctella* Gerstaecker. Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 510. ♀ ♀ ♂.
- Camponotus cinctellus* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 28.
- cinerascens** (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — As.: India & insulae ind.
- Formica cinerascens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1757 p. 308 n. 12 [nec Jerdon].
- Formica cinerascens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 30.
- Formica cinerascens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 494 n. 15. ♀.
- Formica cinerascens* Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 353 n. 15.
- Formica cinerascens* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 280. ♀.
- Formica cinerascens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 19.
- Formica cinerascens* Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 214 n. 18.
- Formica singularis* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 93. ♀.
- Camponotus cinerascens* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 42 [excl. synonym].
- Camponotus singularis* Mayr. Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 7. ♀ [excl. synonym].
- var. camelinus** (Smith) Rog. — ♀ — As.: Singapore.
- Formica camelina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 15. ♀.
- Formica camelina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 79. ♀.
- Camponotus senilis* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 675 n. 38. ♀; T. 19 F. 3.
- Camponotus camelinus* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 62.
- Camponotus singularis* var. *camelinus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 210.
- cinereus** Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
- Camponotus cinereus* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 11. ♀.
- Camponotus cinereus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2. XVI. P. 81. 1879 p. 90. ♀.

¹⁾ Vide: st. *försteri* For.

cingulatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus cingulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 661 n. 11. ♀.

Camponotus cingulatus Forel, Bull. soc. zool. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 73. ♀.

circularis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus circularis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 380. ♀; Tab. F. 2.

circumspectus (Smith) Rog. — ♀ — As.: Celebes.

Formica circumspecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 37 n. 2, ♀ ±.

Camponotus circumspectus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 82.

claripes Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus claripes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 64 n. 18. ♀.

clerodendri Em. — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Colobopsis clerodendri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 241 n. 82 ♀ ♂; Fig.

Camponotus Colobopsis clerodendri Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

clypeatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus clypeatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 487. ♀.

cognatus (Smith) Mayr — ♀ ♂ — Afr. bor., oce.; Austr.

Formica cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 117, ♀ ±.

Camponotus maculatus var. cognatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 655, ♀ ♂.

Camponotus rubripes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 129 n. 13, ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus var. d. cognatus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.

Camponotus sylvaticus st. cognatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 65, ♀ ♀.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146, ♀.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 159, ♂.

Camponotus sylvaticus var. cognatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 448 n. 1, ♀ ♂.

Camponotus rubripes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 143.

Camponotus cognatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 151.

Camponotus rubripes st. cognatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1890 CR. p. LV. ♀.

Camponotus rubripes st. cognatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. 2, I. 1890 p. 202, ♀ ♂.

Camponotus maculatus st. cognatus Emery, i. 1.

var. carinatus (Brullé) Rog. — ♀ ♂ — Afr.: Canaria. [(nec Mayr).]

Formica carinata Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 84 n. 1, ♀ ♂.

Formica Brullei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 118.

Camponotus carinatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 11.

Camponotus cognatus var. carinata Emery, i. 1.

comottoi Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus sylvaticus st. Comottoi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 513, ♀ ♀.

Camponotus maculatus st. Comottoi Emery, i. 1.

compressiscapus André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Camponotus compressiscapus Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 218. ♀.

Camponotus compressiscapus Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 312. ♀.

compressus (Fabr.) Rog. — ♀ ♂ ♂ — As.: India.

Formica compressa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 2, ♀.

Formica compressa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 10, ♀.

Formica compressa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 4, ♀.

Formica compressa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 350 n. 2, ♀.

Formica compressa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 111, ♀.

Formica compressa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 396 n. 2, ♀.

Formica compressa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.

Formica compressa Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 3.

Formica compressa Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 3.

Formica indefessa Sykes, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 104. ♀; T. 13 F. 3. ♀.

- Formica compressa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 214 n. 17.
Formica compressa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 119 n. 32, $\subseteq \varnothing \text{ } 5 \text{ } \varnothing$.
Formica compressa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 103 n. 32, $\subseteq \varnothing \text{ } 5 \text{ } \varnothing$.
Formica compressa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 2.
Formica compressa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 13 n. 44, $\subseteq \varnothing$ 5.
Formica compressa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 32, \varnothing .
Camponotus compressus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 33 [nec André].
Camponotus quadrilaterus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 136 n. 6, \varnothing nec Mayr.
Camponotus compressus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. Formicid. 1865 p. 33 n. 11.
Camponotus compressus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150.
Camponotus compressus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 348.
Camponotus maculatus st. *compressus* Emery, i. 1.
- concolor** For. — \varnothing — Afr.: Madagascar.
Camponotus concolor Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 214, \varnothing : T. 6 F. 12.
- confusus** Em. — $\varnothing \text{ } \varnothing$ — Austr.: Cap York, Queensland.
Camponotus Doryeus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 36 n. 2, \varnothing nec Smith.
Camponotus Doryeus Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 60 & 65.
Camponotus Doryeus st. *confusus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 215, $\subseteq \varnothing$.
- conicus** Mayr — $\varnothing \text{ } \varnothing$ — Austr.: Tonga.
Colobopsis rufifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 944, $\subseteq \varnothing$ [excl. \varnothing].
Colobopsis conica Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 67 n. 2.
Camponotus Colobopsis conicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1882 p. 517.
- consanguineus** (Smith) Rog. — \varnothing — As.: Celebes.
Formica consanguinea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 36 n. 3, \varnothing .
Camponotus consanguineus, Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 83.
- consectator** (Smith) Mayr — \varnothing — Austr.: Queensland.
Formica consecrator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 127, \subseteq .
Camponotus consecrator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
- consobrinus** (Er.) Rog. — \varnothing — Austr.: Tasmania.
Formica consobrina Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 258 n. 228, \subseteq [non Smith].
Formica consobrina Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 4.
Camponotus consobrinus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 89.
- conspicuus** (Smith) Mayr — \varnothing — Am.: Jamaica.
Formica conspicua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 48 n. 159, \subseteq .
Camponotus conspicuus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.
- constrictus** Mayr — \varnothing — Eur.: Borussia (succinum).
Camponotus constrictus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 29 n. 3, \varnothing : T. 1 F. 11.
- contractus** Mayr — \varnothing — As.: Borneo.
Camponotus contractus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 137 n. 7, \varnothing .
- var. scortechnii* Em. — As.: Malacca.
Camponotus contractus v. *Scortechnii* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 529 nota.
- conulus** Mayr — \varnothing — Am.: Columbia.
Camponotus conulus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 382, \varnothing : Tab. F. 3.
- corallinus** (Rog.) Em. — \varnothing — As.: Philippines.
Colobopsis corallina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 159 n. 39, \varnothing .
Camponotus Colobopsis corallinus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
- coruscus** (Smith) Mayr — \varnothing — Am. centr., Columbia.
Formica corusca Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, \varnothing .
Camponotus coruscus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373, \varnothing .
- var. fulgens* For. — \varnothing — Am.: Columbia.
Camponotus coruscus var. *fulgens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 345, \varnothing .

corvus For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.

Camponotus Natalensis st. corvus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 51. 1879 p. 79. ♀ ♀ ♂.

cosmicus (Smith) Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.

Formica cosmica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 34 n. 116, ♀.

Camponotus cosmicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1866 p. 355.

coxalis (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru.

Formica coxalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 5, ♀.

Campoplea coxalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 647, ♀ [excl. ♀ +].

Camponotus Dorycus st. coxalis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 216, ♀.

crassus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Bolivia.

Camponotus crassus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 670 n. 31, ♀.

Camponotus flexus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 671 n. 33, ♀; T. 19 F. 1 & 2, ♀.

Camponotus crassus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 37 n. 19, ♀; T. 1 F. 4.

Camponotus crassus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376. ♀ ♀.

Camponotus senex st. crassus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 51. 1879 p. 99. ♀ ♀.

Camponotus senex st. crassus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

var. brasiliensis Mayr — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.

Camponotus Brasiliensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 671 n. 32. ♀.

Camponotus crassus var. Brasiliensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 346.

crenatus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus crenatus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 64 n. 17, ♀.

cressonii André — ♀ — Am. centr., Mexico.

Camponotus Cressoni Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 282, ♀.

creticus For. — ♀ — Eur.: Creta.

Camponotus Gestroi st. Creticus Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 261. ♀.

cristatus Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Camponotus cristatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 489, ♀; Tab. F. 3.

cruentatus Latr. Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia mer.; Afr. bor. oec.

Formica cruentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 116, ♀; T. 3 F. 10.

— Savigny, Deser. d'Égypte 1812 T. 20 F. 7.

Formica gigas Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica gigas Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 233. ♀ ♀ ♂.

Formica gigas Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 12, ♀ ♀ ♂.

Formica opaca Dufour Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 14 V. 1856 p. 55 n. 3, ♀; T. 3 F. 16.

Formica cruentata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228 n. 2, ♀.

Camponotus cruentatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀.

Camponotus cruentatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 255 n. 1. ♀ ♂.

Camponotus cruentatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 33 n. 13. ♀.

Camponotus cruentatus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.

Camponotus cruentatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 147.

Camponotus cruentatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155 & 158 n. 6, ♀ ♀ ♂.

cylindricus Fabr. Em. — ♀ — As.: India; Afr.: Mauritius, Madagascar.

Formica cylindrica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 289 n. 31 & 32, ♀.

Formica cylindrica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 121, ♀; T. 4 F. 19.

Formica cylindrica Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 95. ♀; T. 21 F. 12.

Formica cylindrica Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 404 n. 36, ♀.

Colobopsis cylindrica Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 9 n. 295.

Colobopsis cylindrica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 403.

Colobopsis cylindrica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 77, ♀.

Camponotus (Colobopsis) cylindricus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

darwinii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Darwini Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 179. ♀.

Camponotus Darwini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 43. ♀: T. 2 F. 6.
var. rubropilosus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Darwinii var. rubropilosus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 44. ♀.

dentatus (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Ovalau.

Colobopsis dentata Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 492. ♀: Tab. F. 5.

Colobopsis dentata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941.

Camponotus Colobopsis dentatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

depressiceps For. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus depressiceps Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 106. ♀: T. 1 F. 2.

depressus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus depressus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 487. ♀: Tab. F. 1.

dsectus (Smith) Em. — ♀ — As.: Dory.

Formica dsecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 12. ♀.

Colobopsis dsecta Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 10 n. 297.

Colobopsis dsecta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 68.

Camponotus Colobopsis dsectus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

detritus Em. — ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus detritus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 357 n. 4. ♀.

dewitzii For. — ♀ — Afr. oec.

Camponotus Dewitzii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 187. ♀.

diabolus For. — ♀ — Afr. mer.

Camponotus Natalensis st. diabolus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 81. ♀.

dichrous For. — ♀ ♀ — Afr.: Algeria; As. minor, Syria.

Camponotus maculatus var. dichrous Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 65. ♀.

Camponotus sylvaticus var. dichrous Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145. ♀.

Camponotus rubripes st. dichrous Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXV.

Camponotus maculatus st. dichrous Emery, i. l.

[♀]

diligens (Smith) Rog. — ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Formica diligens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 10. ♀.

Formica diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 74. ♀.

Camponotus diligens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 46.

distinguendus (Spin.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Chili.

Formica distinguenda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 235 n. 1. ♀ ♀ ♂.

Formica morosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 50 n. 171. ♀.

Camponotus distinguendus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.

Camponotus morosus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 32 n. 9. ♀.

Camponotus morosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 160. ♀.

Camponotus morosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

Camponotus distinguendus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 364.

divergens Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus divergens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 516. ♀.

doriae Mayr — ♀ —

Camponotus Doriae Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 137 n. 8. ♀.

doryeus (Smith) Em.¹⁾ — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Waigiou.

Formica Doryeus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 96 n. 11. ♀ nec Mayr.

¹⁾ Vide: st. carin Em.

» confusus Em.

» coxalis (Smith).

- Camponotus coxalis* var. Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 617. ♀.
- Camponotus Doryceus* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 n. 215 [nec Mayr].
- dromedarius** For. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus dromedarius* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 65. ♀ ♂; T. 2 F. 5.
- var. **pulcher** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus dromedarius* var. *pulcher* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 234. ♀.
- druryi** For. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
- Camponotus Druryi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 160. ♀.
- dufourii** For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar. [[nec 1886].
- Camponotus Hildebrandti* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 14. ♀ & 16. ♀
- Camponotus Dufouri* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 16. ♀ ♀; T. 1 F. 2.
- var. **imerinensis** For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [♀.
- Camponotus Dufouri* var. *imerinensis* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 18. ♀
- echinoploides** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus echinoploides* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 51. ♀; T. 1 F. 8.
- cetatommoides** For. — ♀ — Austr.: New Zealand?
- Camponotus cetatommoides* Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 333. ♀.
- edmondii** André — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Edmondi* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 281. ♀.
- Camponotus Edmondi* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 49. ♀; T. 2 F. 7.
- var. **ernestii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Edmondi* var. *Ernesti* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 50. ♀.
- egregius** (Smith) For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia; As.: Bombay.
- Formica egregia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 45 n. 149.
- Camponotus compressus* st. *egregius* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 89. ♀.
- Camponotus egregius* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 166. ♀.
- Camponotus angusticollis* st. *egregius* Emery, i. l.
- elliottii** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Camponotus Elliotti* Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX 1891 p. 37. ♀.
- emarginatus** Em. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Cap.
- Camponotus emarginatus* Emery. Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 358 n. 6. ♀ ♀ ♂.
- emeryi** For. — ♀ — Austr.
- Camponotus Emeryi* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 113. ♀; T. 1 F. 4.
- ephippium** (Smith) Rog. — ♀ — Austr.
- Formica ephippium* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 133. ♀.
- Camponotus ephippium* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 91.
- erinaceus** Gerst. — ♀ — Afr. occ.
- Camponotus erinaceus* Gerstaecker. Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 355 n. 47. ♀.
- Camponotus erinaceus* Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 34 n. 49.
- erythrocephalus** (Christ) Em. — Austr. [♀; T. 14 F. 10.
- Formica erythrocephala* Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 508; T. 60 F. 3.
- Camponotus erythrocephalus* Emery. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1892 p. 161.
- esuriens** (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.
- Formica esuriens* Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 54 n. 196. ♀ ±.
- Camponotus vulpinus* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 658 & 770 n. 6. ♀ ♀.
- Camponotus esuriens* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 398.
- Formica esuriens* Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 59.
- Formica* (*Camponotus*) *esuriens* Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 1. ♀ ♂.
- Camponotus atriceps* st. *esuriens* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 76. ♀.

- Camponotus esuriens* MacCook. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 110.
Camponotus atriceps st. *esuriens* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 340. ♀.
var. fulvaceus Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Formica fulvacea Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 1.
Formica Camponotus fulvacea Norton. Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2, ♀ ±: Fig.
Camponotus esuriens var. *fulvaceus* Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377.
eugeniae For. — ♀ ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus micans st. *Eugeniae* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 51. 1879 p. 78. ♀.
Camponotus Eugeniae Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 174. ♂ ♀.
excisus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus excisus Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 384. ♀; Tab. F. 4.
exiguoguttatus For. — ♀ — As.: India, Birmania.
Camponotus exiguo-guttatus Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169. [n. 4. ♀.
Camponotus sexguttatus st. *exiguoguttatus* Forel. Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 239
Camponotus Nicobarensis st. *exiguoguttatus* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 513
extensus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland. [n. 75. ♀.
Camponotus extensus Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 21. ♀.
Camponotus sexguttatus st. *extensus* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 73. ♀.
fabricator (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Afr.: St. Helena.
Formica fabricator Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 35 n. 119. ♀ ♀.
Camponotus sylvaticus st. *fabricator* Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.
fabricii Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.
Formica perditor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 402 n. 25. ♀.
Camponotus ? *Fabricii* Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 285 nota. ♀.
Camponotus Fabricii Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373. ♀.
Camponotus Fabricii Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869. ♀.
famelicus Em. — ♀ — Austr.: Adelaide.
Camponotus subnitidus st. *famelicus* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 214 nota. ♀.
fasciatellus D. T. — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus fasciatus Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 379. ♀ [non Mayr
Camponotus fasciatellus Dalla Torre. Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 91. [1867.
fasciatus (Mayr) Em. — ♀ — As.: Java.
Colobopsis fasciata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 69 n. 4, ♀.
Colobopsis fasciata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942. ♀.
Camponotus 'Colobopsis' fasciatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
fastigiatus Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.
Camponotus arboreus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 666 n. 23. ♀ non Smith.
Camponotus fastigiatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 122.
Camponotus fastigiatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374. ♀.
Camponotus fastigiatus Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172. ♀.
var. naegelii For. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus Naegelii Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 84. ♂ ♀.
Camponotus fastigiatus var. *Naegelii* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172. ♂ ♀.
fatuus For. — ♀ — As.: Sumatra.
Camponotus Kubaryi st. *fatuus* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168. ♀.
Camponotus irritans st. *fatuus* Emery, i. 1.
feae Em. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Formica pubescens var. *Brullé* Barker-Webb & Bertholet, Hist. nat. îles Canaria II. 1840 p. 84.
Camponotus Feae Emery, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 449 n. 2. ♀; Fig.
Camponotus rufoglaucus st. *Feae* Emery, i. 1.

fedtschenkoi Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Camponotus Fedtschenkoi Mayr. Fedtschenko: Turkest. n. Formicid. 1877 p. 3 n. 2. ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus st. Fedtschenkoi Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 67.

Camponotus Fedtschenkoi Mayr. Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23. ♀.

Camponotus sylvaticus var. Fedtschenkoi Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 146.

Camponotus sylvaticus var. Fedtschenkoi Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 159.

Camponotus maculatus st. Fedtschenkoi Emery, i. 1. [♂.

femoratus (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 3.

Formica femorata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 213 n. 15. ♀ ♀.

Formica Camponotus femorata Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 284 n. 2. ♀.

fervens (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Formica fervens Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 12. ♀.

Formica fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 84. ♀.

Camponotus fervens Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

festinatus (Buckl.) Em. — ♀ ♀ — Am.: Texas.

Formica festinata Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 164 n. 21. ♀ ♀.

Camponotus festinatus Emery, i. 1.

festinus (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo, China, Java, Sumatra.

Formica festina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 5. ♀.

Formica festina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 23 n. 80. ♀.

Camponotus festinus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 76.

Camponotus festinus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 134 n. 2. ♀.

Camponotus festinus Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 11. ♀ ♀.

Camponotus festinus Emery. Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 528 n. 1. ♀ ♀.

flavescens (Fabr.) Rog. — ♀ —

Formica flavescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 353 n. 12. ♀.

Formica flavescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 111, ♀; T. 3 F. 15.

Formica flavescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 15. ♀.

Formica flavescens Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 23. ♀.

Camponotus flavescens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 102.

Camponotus flavescens Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 399.

flavitarsis (Smith) Rog. — ♀ — As.: Aru.

Formica flavitarsis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 136 n. 4. ♀.

Camponotus flavitarsis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 80.

floridanus (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Florida.

Formica floridana Buckley. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 161 n. 15. ♀.

Camponotus atriceps st. Yankee Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 340. ♀.

Camponotus atriceps var. Floridanus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 423. ♀ ♀ ♂.

Camponotus atriceps st. Floridanus Emery, i. 1.

försteri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Christi st. Försteri Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 185. ♀.

Camponotus Christi st. Försteri Forel. Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 64. ♀.

foraminosus For.²⁾ — ♀ — Afr.

Camponotus niveosetosus Emery. Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 364 n. 4 (non Mayr).

¹⁾ Vide: st. autranii For.

²⁾ Vide: st. lemma For.

» olivieri For.

» perrisii For.

» ruspolii For.

- Camponotus foraminosus* Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 87. ♀.
Camponotus niveosetosus Er. André. Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 537 n. 22.
Camponotus foraminosus Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 174. ♀.
Camponotus foraminosus Emery. Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 358 n. 5.
forelii Em. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Camponotus Foreli Emery. Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 526 n. 7 nota, ♀; Fig.
Camponotus Foreli Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 139 n. 10; T. 7 F. 13.
formiciformis For. — ♀ — Am.: Guatemala.
Camponotus senex st. formiciformis Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 345. ♀.
fulvopilosus (Deg.) Mayr — ♀ — Afr.: Cap.
Formica fulvopilosa Degeer. Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 613 n. 10; T. 45 F. 13 & 14.
Formica fulvopilosa Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 218 n. 10; T. 45 F. 13 & 14.
Formica fulvopilosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 333.
Formica pilosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 39.
Formica rufiventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 409 n. 57.
Formica fulvopilosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 213 n. 16.
Camponotus fulvopilosus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien 1862 p. 668 n. 27.
Camponotus fulvopilosus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 108. ♀.
Camponotus fulvopilosus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 356 n. 3.
fumidus Rog. — ♀ — Am.: Colorado, Venezuela, Haiti.
Camponotus fumidus Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 151 n. 28. ♀.
fuscocinctus Em. — ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus rubripes st. fuscocinctus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 364. ♀.
Camponotus maculatus st. fuscocinctus Emery, i. 1.
gambeyi Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Camponotus Gambeyi Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 145 n. 1. ♀.
gestroi Em.¹⁾ — ♀ — Eur.: Sardinia, Sicilia.
Camponotus Gestroi, Emery: Ann. mus. civ. Genova XII. 1878 p. 44 n. 9. ♀; Fig.
Camponotus Sichelii Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 94. ♀.
Camponotus Gestroi Er. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148, n. 11, ♀; T. 7 F. 18.
gibber For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Camponotus quadrimaculatus var. *gibber* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 59. ♀.
Camponotus gibber Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1891 p. 215, ♀; T. 6 F. 13.
Camponotus gibber Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1892 p. 232. ♂ ♂.
gigas (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India & Sumatra.
Formica gigas Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀; T. 2 F. 6.
Formica gigas Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 14 n. 45, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 30.
Camponotus gigas Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 669 n. 29. ♀.
Camponotus gigas Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 35 n. 1, ♀.
Camponotus gigas Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 133 n. 1, ♀ ♂.
Camponotus gigas Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 172.
var. borneensis Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Borneo.
Camponotus gigas var. *Borneensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 214, ♀ ♀ ♂.
gilviceps Rog. — ♀ ♀ — As.: Borneo.
Formica ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 8, ♀ nec Fa-
Formica ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 83. ♂. [Fabricius].
Camponotus gilvipes Roger, Verz. Formicid. 1863 p. 3 n. 74.
Camponotus gilviceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 37 n. 4, ♀.

¹⁾ Vide: st. creticus For.

- Camponotus gilviceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 646, ♀.
Camponotus gilviceps Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171, ♂.
Colobopsis ruficeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 351.
Camponotus Colobopsis gilviceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
gilviventris Rog. — ♀ — Am.: Cuba.
Camponotus gilviventris Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 145 n. 20, ♀.
gouldii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Gouldi Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 5.
Camponotus egregius st. *Gouldi* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV, ♀.
Camponotus egregius st. *Gouldi* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 22, ♀.
Camponotus angusticollis st. *Gouldi* Emery, i. 1.
grandidieri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Grandidieri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 3.
Camponotus Grandidieri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIII, ♀.
Camponotus Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 39, ♀; T. 1 F. 6.
Camponotus Grandidieri Forel, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1892 p. 232, ♂.
guatemalensis For. — ♀ — Am.: Guatemala. [p. 346, ♀.
Camponotus sylvaticus st. *Guatemalensis* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884
Camponotus maculatus st. *Guatemalensis* Emery, i. 1.
hagensii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Hagensii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 158, ♀ ♀.
Camponotus maculatus st. *Hagensii* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 27, ♀.
hemipsilus (Först.) Em. — ♀ ♀ — Afr.: Algeria.
Formica hemipsila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 492 n. 16, ♂.
Camponotus hemipsila Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 20, ♂ ♀.
Camponotus maculatus st. *hemipsilus* Emery, i. 1.
var. atlantis For. — ♀ ♀ — Afr.: Tunisia, Algeria.
Camponotus rubripes st. *Atlantis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXIII,
Camponotus hemipsilus var. *Atlantis* Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 20, ♂ ♀.
heracleus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Helvetia.
Formica heraclea Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 116 n. 16, ♂; T. 11 F. 3.
Formica heraclea Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Formica heraclea Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 164.
Formica heraclea Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 9 n. 16; T. 1 F. 7.
Camponotus heracleus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.
hereuleanus (L.) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; Am. bor.; As. bor.
— *Rajus* Hist. Insect. 1710 p. 68.
— Linné, Acta lit. & sc. Succ. IV. 1736 p. 131 n. 2.
— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. II. 1741 p. 39.
— Linné, Fauna Succ. 1746 p. ? n. 1019.
— Linné, Iter. gothl. 1747 p. 232.
Formica hereuleana Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 579 n. 1.
Formica hereuleana Brünnich, Prodr. insectol. Siaeiland 1761 p. 19.
Formica hereuleana Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 426 n. 1720.
Formica hereuleana Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 52; T. 19 F. 123, ♀, ♂, ♀, ♂.
Formica — Gronow, Acta Helvet. V. 1762 p. 353 n. 402.
Formica hereuleana Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 312 n. 832.
Formica hereuleana O. F. Müller, Fauna Insect. Friedrichsdal. 1764 p. 75 n. 655.

¹⁾ Vide: st. *ligniperda* (Latr.)

- Formica — Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 64 F. 1-5.
- Formica I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 5 F. 3 & 4.
- Formica hereuleana Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 962 n. 1.
- Formica hereuleana Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 1.
- Formica hereuleana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 1.
- Formica hereuleana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 911 n. 1.
- Formica hereuleana O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 166 n. 1931.
- Formica hereuleana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 1.
- Formica hereuleana Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 413 n. 831.
- Formica hereuleana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 1.
- Formica hereuleana Strom. Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 62.
- Formica hereuleana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 332 n. 1.
- Formica hereuleana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 1.
- Formica hereuleana Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 490 n. 1.
- Formica hereuleana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 514.
- Formica hereuleana J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 347 n. 799.
- Formica hereuleana Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 349 n. 1.
- Formica hereuleana Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 180 n. 554.
- Formica hereuleana Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2282.
- Formica hereuleana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 395 n. 1.
- Formica hereuleana Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 287 n. 1.
- Formica hereuleana C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.
- Formica hereuleana Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 185 n. 935.
- Formica hereuleana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 274, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126.
- P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. 7.
- Formica hereuleana Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 148 n. 312 & p. 506 n. 26.
- Formica hereuleana Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721.
- Formica hereuleana Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 309 & 311; T. 36 F. 1.
- Formica hereuleana Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 281.
- Formica hereuleana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 209 n. 11, ♀ ♀ ♂.
- Formica castanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 215 n. 21, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 1, ♀ ♀.
- Formica intermedia Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 448 n. 2, ♀.
- Formica atra Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 450 n. 7, ♂. [p. 52 n. 1.]
- Formica hereuleana Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839
- Formica hereuleana Ratzeburg, Forstinsect. III. 1841 p. 44 n. 3; T. 4 F. 9. [8 & 9 ♀.
- Formica hereuleana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 594 n. 1, ♀ ♀ ♂; T. 18 F. 1 C. 8 C.
- Formica hereuleana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1044 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1059 n. 1.
- Formica rufa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. 1849; T. 117 F. 1 [nee L. & auct.].
- Formica hereuleana Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 26 n. 1.
- Formica hereuleana Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 9 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 123 n. 1, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 308 n. 2, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4 V. 1856 p. 56 n. 6, ♀ ♀ ♂.
- Formica hereuleana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 10 n. 27; T. 3 F. 2, 15 & 16.
- Formica hereuleana Kolenati, Jahresber. naturw. Sect. mähr. schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.
- Formica hereuleana Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 2, ♀ ♀ ♂. 1858 p. 48 n. 21.
- Formica hereuleana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 229 n. 4.
- Formica hereuleana Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5 V. 1860 p. 37 n. 1, ♀ ♀ ♂.

- Formica herculeana* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 931 n. 1.
Camponotus herculeanus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀, 37, ♂, 38, ♀.
Camponotus herculeanus Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1861 p. 21 n. 1.
Camponotus herculeanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1865 p. 238, ♂ ♀ ♂.
Formica herculeana E. Newman, Entomol. III. 1867 p. 224.
Formica herculeana E. Newman, Trans. entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXVI.
Formica herculeana Warner, Sci. Gossip. 1871 p. 198.
Formica herculeana Dunning, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXXVIII.
Formica herculeana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXXVI & XXXVIII.
Camponotus herculeanus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 39, 41, 42 & 212.
Camponotus herculeanus, Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [♂ ♀ ♂.
Formica herculeana Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 233; F. 17 & 18.
Formica herculeana Guillaume, Bull. soc. sc. nat. Neuchâtel XII. 1875 p. 499.
Camponotus herculeanus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 57, ♂ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Bertholet, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVII. 1881 p. XXV & XXVI.
Formica herculeana Provancher, Natural Canad. XII. 1881 p. 354 n. 1, ♂ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142.
Camponotus herculeanus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 154 & 157 n. 1, ♂ ♀ ♂.
Camponotus herculeanus Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♂ ♀ ♂.
Formica herculeana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 597 n. 1, ♂ ♀ ♂.
Formica herculeana Bowles, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 231.
Camponotus herculeanus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 1.
Camponotus herculeanus st. *herculeanus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
var. herculeano-ligniperdus For. — ♀ ♀ — Eur. [♂ 41, ♀ ♀.
Camponotus herculeano-ligniperdus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 39.
var. herculeano-pennsylvanicus For. — ♀ — Am. [p. 57, ♀.
Camponotus herculeano-pennsylvanicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVII. P. 81. 1879.
hildebrandtii For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus hildebrandtii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 161, ♂ ♀ nec 1891.
holosericeus Em. — ♀ — As.: Birmania.
Camponotus holosericeus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 515 n. 80, ♀.
hospes Em. — ♀ — As.: Sumatra.
Iridomyrmex hospes Emery in Beccari, Malesia II. 1884 p. 64; Fig. 6 (sine descr.).
Camponotus hospes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 219 n. 20, ♀; F. 8.
hova For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus maculatus var. *Hova* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 150, ♀.
Camponotus maculatus st. *Hova* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 35 ♂ ♀; T. 1 F. 5.
var. hova-hovoides For. — ♂ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [♂ ♀ ♂.
Camponotus hova var. *hova-hovoides* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 232.
igneus Mayr — ♀ — Eur. Borussia (succinum).
Camponotus igneus Mayr, Beitr. Naturk. Preussen I. 1868 p. 28 n. 2, ♀; T. 1 F. 9 & 10.
imitator For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus imitator Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 209, ♀; T. 5 F. 9.
impressus (Rog.) Em. — ♀ ♀ ♀ — Am.: United States.
Colobopsis impressa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 160 n. 41, ♀.
Colobopsis impressa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 423, ♂ ♀.
Camponotus Colobopsis impressus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.
improprius For. — ♀ — Am.: Columbia.
Colobopsis impropria Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 125, ♀.
Camponotus Colobopsis improprius Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

inaequalis Rog. — ♀ ♀ — Am.: Cuba.

Camponotus inaequalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 147 n. 23, ♀ ♀.

indianus For. — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sylvaticus st. Indianus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 68, ♀ ♀.

Camponotus maculatus st. Indianus Emery, i. l.

induratus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia.

Formica indurata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 116 n. 15, ♂; T. 11 F. 2.

Formica indurata Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica indurata Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 164.

Formica indurata Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 9 n. 15; T. 1 F. 6.

Camponotus induratus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.

inflatus Lubb. — ♀ — Austr.

Camponotus inflatus Lubbock, Journ. Linn. Soc. Zool. XV. 1880 p. 186; T. 8.

Camponotus inflatus Lubbock, Ants, Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 428; T. 4 F. 1 ♀.

Camponotus inflatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 181, ♀.

interjectus Mayr — ♀ ♀ — As.: Turcestania.

Camponotus interjectus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 4, ♀ ♀.

Camponotus interjectus Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 24.

Camponotus interjectus Fr. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150.

Camponotus interjectus Fr. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 153 n. 3, ♀ ♀.

intrepidus (Kby.) Rog. — ♀ — Austr. or.

Formica intrepida W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 477, ♀.

Formica intrepida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 125.

Formica agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 37 n. 126, ♀.

Formica agilis Lowne, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 145.

Camponotus magnus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 673 n. 36, ♀.

Camponotus intrepidus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 87.

Formica intrepida Lowne, Entomologist II. 1865 p. 277 n. 5.

Camponotus intrepidus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 5.

Camponotus intrepidus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 405 n. 8.

irritabilis (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Borneo, Malacca.

Formica irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 14, ♀.

Formica sedula Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 15, ♀.

Formica irritabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 25 n. 85, ♀.

Formica sedula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 25 n. 86, ♀.

Camponotus irritabilis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 72.

Camponotus sedulus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 136 n. 6, ♀ ♀.

Camponotus irritabilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 618, ♀.

irritans (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Java.

Formica irritans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 55 n. 11, ♀.

Formica irritans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 20, ♀.

Formica irritans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 22 n. 75, ♀.

Camponotus inconspicuus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 135 n. 4, ♀.

Camponotus irritans Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 61.

kelleri For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Kelleri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 186, ♀.

Camponotus Kelleri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 62, ♀; T. 2 F. 4.

¹⁾ Vide: st. fatuus For.

²⁾ kubaryi Mayr.

kerstenii Gerst.¹⁾ — ♀ — Afr.: Zanzibar.

Camponotus Kersteni Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 355 n. 45.

Camponotus Kersteni Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 344 n. 47. ♀.

kiesenwetteri (Rog.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Graecia. [[excl. ♂].

Formica Hypoclinea Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 241 n. 19, ♀

Camponotus Kiesenwetteri Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀.

Formica Kiesenwetteri Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164.

Camponotus Kiesenwetteri Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 178, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 94, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 n. 17, ♀.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CLX. ♀ ♀ ♂.

Camponotus Kiesenwetteri Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 260, ♀.

korthalsiae Em. — ♀ — As.: Sumatra.

Camponotus Korthalsiae Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 220 n. 21, ♀; Fig. 9.

koseritzii Em. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus tenuiscapus st. Koseritzii Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 36 n. 69, ♀.

kubaryi Mayr — ♀ — Austr.

Camponotus Kubaryi Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 25, ♀.

Camponotus irritans st. Kubaryi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1888 p. 529 n. 2.

laboriosus (Smith) Em. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Formica laboriosa Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. VI. 1858 p. 32 n. 108, ♀.

Camponotus laboriosus Emery, i. l.

laeteipennis (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Formica laeteipennis Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. VI. 1858 p. 34 n. 115, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus st. laeteipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

laminatus Mayr — ♀ — Oc.: Ovalau.

Camponotus laminatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 489, ♀; Tab. F. 4.

landoltii For. — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sexguttatus st. Landolti Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 71, ♀.

Camponotus Landolti Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168, ♀.

latangulus Rog. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.

Camponotus ? latangulus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 142 n. 15, ♀, nec Mayr.

lateralis (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer., Reg. mediterr.

Formica lateralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 497 n. 34, ♀.

Formica bicolor Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀.

Formica lateralis Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 43, ♀.

Formica bicolor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 123, ♂.

Formica melanogaster Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 171, ♀; T. 7 F. 39.

Formica lateralis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 172, ♀; T. 3 F. 14.

Formica axillaris Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. 4. 1808 p. 243 n. 86, ♀.

? Formica pallidinervis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 326 n. 721, ♀.

Formica gagates Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 315, ♀, nec Latreille.

Formica lateralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 22, ♀.

Formica melanogaster Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 127 n. 10, ♀.

Formica lateralis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 103, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 322 n. 8, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 58 n. 11, ♀ ♀ ♂.

Formica lateralis Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. mombassae For.

- Formica lateralis* Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 4 n. 6.
Formica lateralis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 231 n. 7.
Camponotus lateralis Mayr, Europ. Formid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♂.
Formica pallidinervis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 163.
Camponotus lateralis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 6.
Formica gagates Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 127, ♀ nec Latreille.
Camponotus lateralis Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2, II. 1869 p. 2 n. 4, ♀; T. 1 F. 1.
Camponotus lateralis Emery, Bull. soc. entom. Ital. II. 1870 p. 193, ♀.
Camponotus lateralis Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 10, 12 & 13, ♂ & ♀.
Camponotus lateralis Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
Camponotus lateralis Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 55 n. 3, ♀.
Camponotus lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 & 152 n. 14, ♂ & ♀.
Camponotus lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1883 p. 157, ♀; T. 7 F. 6 & 8.
Camponotus lateralis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 412.
- var. dalmaticus** Nyl. — ♀ — Eur. mer.
Formica Dalmatica Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 37 n. 4, ♀.
Camponotus lateralis var. *Dalmaticus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 151, ♀.
- var. piceus** (Leach) Rog. — ♀ & ♂ — Eur. mer., Reg. mediterr.
Formica picea Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 292 n. 13, ♀ & ♂.
Formica picea Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 234, ♂ & ♀.
Formica picea Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 13, ♀ & ♂.
Formica merula Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 313; T. 36 F. 2.
Formica atricolor Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 36 n. 3, ♀.
Formica foveolata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 277, ♂ & ♀.
Formica merula Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 371 nota.
Camponotus piceus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 1 n. 9.
Camponotus ebeninus Emery, Ann. accad. natural. Napoli 2, II. 1869 p. 2 n. 5, ♀ & ♂; T. 1 F. 2.
Camponotus lateralis var. *foveolatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 94.
Camponotus lateralis var. *foveolatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 151, ♀.
- var. rectus** For. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Camponotus lateralis var. *rectus* Forel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 306, ♀.
- lautus** (Say) Em. — ♀ & ♂ — Am.: Indiana.
Formica lauta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 286 n. 2, ♂ & ♀.
Formica lauta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 731 n. 2, ♂ & ♀.
Camponotus lautus Emery, i. 1.
- lemma** For. — ♀ & ♂ — Afr.: Angola, Zanzibar.
Camponotus foraminosus st. lemma Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 176, ♀ & ♂.
- lespesii** For. — ♀ & ♂ — Am.: Brasilia.
Camponotus Lespesi Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169.
Camponotus Lespesi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 513, ♀ & ♂.
- leucophaeus** (Smith) Em. — ♀ — As.: Celebes.
Formica leucophaea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 57 n. 5, ♀.
Camponotus leucophaeus Emery, i. 1.
- levigatus** (Smith) Mayr — ♀ & ♂ — Am.: California.
Formica laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 55 n. 197, ♂ & ♀.
Camponotus laevigatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 420, ♀ & ♂.
- levissimus** (Smith) Mayr — ♀ — As.: Aru; Austr.: New Guinea.
Formica laevissima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 10, ♀.
Camponotus laevissimus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 8, ♀; T. 2 F. 1.
Camponotus laevissimus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

leydigii For. — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

Camponotus *Leydigii* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 169, ♀.

libanicus André — ♀ — As.: Libanon.

Camponotus *Libanicus* Er. André, Ann. soc. entom. France 6 I. 1881 p. 54 n. 2 ♀; T. 3 F. 14 & 15.

Camponotus *Libanicus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148 n. 16 ♀; T. 7 F. 17.

Camponotus *Libanicus* Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 261, ♀.

ligniperda (Latr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur.; As. bor.

Formica *ligniperda* Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 88, ♀ ♀ ♂; T. 1 F. AB ♀, III ♂, KL ♀.

Formica *ligniperda* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 159 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 1.

— Huber, Rech. s. l. moeurs Fourmis indig. 1810 p. ?.

Formica *ligniperda* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 1.

Formica *rufa* Wood, Illustr. Linn. gen. Insects 1821 p. ? T. ? (nec L. & auct.).

Formica *ligniperda* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 1.

Formica *ligniperda* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836; T. 2 F. 1 (♀ & 2 ♀).

Formica *ligniperda* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 53 n. 2.

Formica *ligniperda* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 335.

Formica *ligniperda* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 898 n. 2, ♀.

Formica *ligniperda* Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 1045 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Förster, Hymen. Stud. I. 1850 p. 11 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 20 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 159 n. 1.

Formica *ligniperda* Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 304 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. 4, V. 1856 p. 55 n. 5, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 1 & 17.

Formica *ligniperda* Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 4 n. 1, ♀.

Formica *ligniperda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 10 n. 28; T. 3 F. 17.

Formica *ligniperda* Gredler, S. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 1, ♀ ♀ ♂. (135 ♀).

Formica *ligniperda* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. annuelle 1860 p. 153; Fig. 134 (♀) &

Formica *ligniperda* Meinert, Naturv. Afh. Dansk. Vid. Selsk. 5, V. 1860 p. 58 n. 2, ♀ ♀ ♂.

Camponotus *ligniperda* Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 191 n. 1.

Formica *ligniperda* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 117, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Fenger, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 1. 1862; T. 10 F. 1, 7, 8, 11–14, T. 11 F. 12.

Camponotus *ligniperda* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 12 n. 17, ♀ ♀ ♂. (28, 32.

Camponotus *ligniperda* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 237, ♀ ♀ ♂.

Formica *ligniperda* Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?.

Camponotus *ligniperda* Lebhart, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich XV. 1870 p. 188–190.

Camponotus *ligniperda* Lebbardt, Ausland XLV. 1872 p. 600.

Camponotus *hereuleanus* st. *ligniperda* Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874

Camponotus *ligniperda* Er. André, Rev. & mag. zool. 3 II. 1874 p. 176. (p. 39, ♀ ♀ ♂.

Camponotus *ligniperda* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 402 n. 1.

Formica *ligniperda* Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 239.

Camponotus *ligniperda* Rabl-Rückhard, Arch. f. Anat., Physiol. etc. 1875 p. 480–499; T. 14.

Camponotus *ligniperda* Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnten XII. 1876 p. 104.

Camponotus *ligniperda* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XV. P. 80. 1878; T. 23 F. 1 & 16–19 ♀.

Camponotus *ligniperda* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 644.

Camponotus *hereuleanus* st. *ligniperda* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 58, ♀ ♀.

Camponotus *ligniperda* Lubbock, Ants. Bees & Wasps Ed. 5^a 1882 p. 11, 158, 223 & 234.

Camponotus *ligniperda* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142; P. 14. 1882 p. 154

[& 157 n. 2, ♀ ♀ ♂; T. 1, 2, 6 & 7.

Camponotus *ligniperda* Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 139, ♀ ♀ ♂.

- Formica ligniperda* Reed, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 140.
Formica ligniperda Reed, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 38.
Camponotus ligniperdus Blochmann, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLII. 1885 p. 719-727.
Camponotus ligniperdus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 137 n. 4.
Camponotus ligniperdus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 2.
Camponotus ligniperdus Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 33.
Camponotus ligniperdus Emery, Zeitschr. f. wiss. Zool. XLVI. 1888 p. 379; T. 27 F. 1-4.
Camponotus herculeanus st. *ligniperdus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
var. obscuripes Mayr — ♀ — As.: Japonia. [♀.
Camponotus ligniperdus var. *obscuripes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 645.
var. pictus For. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Mexico, Wisconsin. [♂.
Camponotus ligniperdus var. *pictus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 59, ♀
Camponotus ligniperdus var. *pictus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 141, ♀ ♀.
lignitum (Germ.) Mayr — ♀ — Eur.: Helvetia, Germania.
Formica lignitum Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 19. 1833; Tab. 19.
Formica lignitum Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 112 n. 12, ♀: T. 8 F. 6.
Formica lignitum Giebel, Deutschl. Petrefact. II. 1. 1852 p. 645.
Formica lignitum Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 163.
Formica lignitum Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. VIII. 1856 p. 184.
Formica lignitum Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 7 n. 12; T. 1 F. 2.
Camponotus lignitum Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 67.
lindigii Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.
Camponotus Lindigi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 385, ♀ ♀; Tab. F. 5.
linnaei For. — ♀ — Am.: Columbia.
Camponotus angulatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 382, ♀ non Smith.
Camponotus Linnaei Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171.
Camponotus angulicollis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 217 n. 17. ♀.
lividipes Em. — ♀ — Austr. or.
Camponotus nigriceps st. *lividipes* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211 nota. ♀.
longiceps (Smith) Rog. — ♀ — As.: Waigiu.
Formica longiceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1863 p. 13 n. 9. ♀.
Camponotus ? *longiceps* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 43.
longipes Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique.
Formica longipes Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 12, ♀.
Formica longipes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 509, ♀; T. 32 F. 7.
Camponotus longipes Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 243 n. 45. ♀.
Camponotus longipes Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 164. ♀.
lubbockii For.¹⁾ — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Lubbocki Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 186. ♀.
Camponotus Lubbocki Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 60, ♀ ♀; T. 1 F. 11.
var. rectus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Camponotus Lubbocki var. *rectus* Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 217. ♀.
luctuosus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Sumatra.
Formica luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 27 n. 94, ♀.
Camponotus luctuosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
luteus (Smith) Mayr — ♀ — As.: India.
Formica lutea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 65, ♀.
Camponotus luteus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354, ♀.

¹⁾ Vide: st. christoides For.

- mac-cookii** For. — ♀ ♂ — Am. bor., California (Guadelupe). [♂.
Camponotus sylvaticus st. Mac Cooki Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 69, ♀
Camponotus sylvaticus st. Mac Cooki Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XX. P. 91. 1884 p. 317.
Camponotus maculatus st. Mac Cooki Emery, i. 1.
- macilentus** Smith — ♀ — Am.: Galapagos.
Camponotus macilentus Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 3, ♀.
- maculatus** (Fabr.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.; As.: Arabia.
Formica maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 491 n. 15, ♀.
Formica maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 18, ♀.
Formica maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2800 n. 33.
Formica maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 495 n. 22.
Formica maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 356 n. 25.
Formica maculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 283, ♀.
Formica thoracica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 397 n. 5, ♀.
Formica maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 403 n. 29, ♀.
Formica maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 215 n. 19, ♀.
Formica maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 25 n. 96, ♀.
Formica maculata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 509.
Camponotus maculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 634 n. 1, ♀ ♂.
Camponotus maculatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 27 n. 3. [♀ ♀.
Camponotus maculatus Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 344 n. 46.
Camponotus sylvaticus var. maculatus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
Camponotus sylvaticus st. maculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀.
Camponotus sylvaticus var. maculatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀ ♂.
Camponotus sylvaticus var. maculatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 156, ♀ ♂.
Camponotus maculatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 404 n. 7.
Camponotus maculatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 149.
Camponotus maculatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 56 n. 98.
Camponotus maculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 29, ♀ ♂.
Camponotus maculatus Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 17 n. 48, ♀ ♂.
- var. sylvatico-maculatus** For. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Camponotus variegatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 656 n. 4, ♀ [nec Smith].
Camponotus variegatus var. b Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.
Camponotus maculatus var. variegatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 64, ♀.

¹⁾ *Vide:* st. alii For.

- » boivinii For.
- » bonariensis Mayr
- » brutus For.
- » cognatus (Smith)
- » comottoi Em.
- » compressus (Fabr.)
- » dichrous For.
- » fedtschenkoi Mayr
- » fuscocinctus Em.
- » guatemalensis For.
- » hagensi For.
- » hemipsilus (Först.)
- » hova For.
- » indianus For.
- » mac-cookii For.

Vide: st. mitis (Smith)

- » novae-hollandiae Mayr
- » oasium For.
- » odiosus For.
- » oertzeni For.
- » pallens (Nyl.)
- » picipes (Ol.)
- » pompeius For.
- » radamae For.
- » riogradensis Em.
- » samius For.
- » silvaticus (Ol.)
- » simillimus (Smith)
- » solon For.
- » turkestanicus Em.
- » variegatus (Smith)

- Camponotus sylvaticus* var. *variegatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145. ♀.
Camponotus sylvaticus var. *variegatus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 158, ♂.
Camponotus rubripes var. *sylvatico-maculatus* Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886
marginatus (Latr.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.: As. bor. [p. 150.
Formica marginata Latreille, Ess. hist. Fourmis France 1798 p. 35. ♀ [nec ♀].
Formica marginata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105. ♀ [nec ♀].
Formica marginata Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 313.
Formica fallax Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 57 n. 8, ♀.
Formica fallax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 230 n. 5, ♂.
Camponotus fallax Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36 (♀), 37 ♀ & 38 ♂.
Camponotus marginatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 292 n. 24, ♀.
Formica marginata Lespes, Ann. sc. nat. Zool. 4, XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 3 & 4.
Camponotus fallax Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 3.
Camponotus marginatus Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 4.
Formica marginata Giraud, Ann. soc. entom. France 4, VI. 1866 p. 476 n. 24, ♀.
Camponotus marginatus Forel. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 40, ♀, 42, ♀, 43.
Camponotus marginatus Er. André, Rev. & mag. zool. 3, II. 1874 p. 176. [♂ & 214.
Camponotus vitiosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 3, ♀.
Camponotus marginatus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 4 n. 3.
Camponotus marginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 645, ♀.
Camponotus marginatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 82. ♀.
Camponotus marginatus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 140; P. 14. 1882
[p. 152 & 158 n. 9, ♀ & ♂].
Camponotus marginatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 142. ♀.
Camponotus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 4.
var. discolor (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Texas.
Formica discolor Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 166 n. 25, ♀ ♀.
Camponotus marginatus var. *discolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
var. hyalinipennis Costa — Eur.: Sardinia. [1888 p. 56.
Camponotus marginatus var. *hyalinipennis* Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli 2 I.
var. san-sabeanus (Buckl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Texas.
Formica San Sabeana Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 167 n. 26, ♀ ♀ ♂.
Camponotus marginatus var. *sanSabeana* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 365.
var. quadrinotatus For. — ♀ ♀ — As.: Japonia.
Camponotus marginatus var. *4-notatus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 142, ♀ ♀.
mayri For. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Mayri Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 92, ♀; T. 1 F. 1.
Camponotus Mayri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 191, ♀.
meinertii For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola.
Camponotus Meinerti Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 189. ♀ ♀.
melanocephalus Rog. — ♀ — Am.: Venezuela.
Camponotus melanocephalus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 144 n. 18, ♀.
melichloros Kby. — Christmas Ins.
Camponotus melichloros W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1888 p. 551.
mengei Mayr — ♀ — Eur.: Borussia (succinum).
Camponotus Mengei Mayr, Beitr. naturk. Preussen I. 1868 p. 26 n. 1, ♀; T. 1 F. 1 & 8.
Camponotus sylvaticus var. *Mengei* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXXIII. 1880 p. 23.
micans (Nyl.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Regio mediterranea.
Formica pubescens var. *Brullé*, Webb & Bertholet: Anim. Canaries 1839 p. 84 [nec Fabr].
Formica pubescens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 302 n. 333 [nec Fabr].

- Formica micans* Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 55 n. 4, ♀.
Formica micans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228 n. 3, ♀.
Camponotus micans Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀.
Formica micans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 163, ♀.
Camponotus micans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 15, ♀.
Camponotus flavomarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 664 n. 17, ♀.
Camponotus micans Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177.
Camponotus micans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 647.
Camponotus micans Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 147.
Camponotus micans Er. André, Spec. Hymen. Europe II. P. 14. 1882 p. 156 n. 5, ♀ ♀.
Camponotus rufoglaucus st. *micans* Emery, i. 1.
- mina** For. — ♀ — Am.: Brasilia.
Camponotus Mina Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 83, ♀.
- minutior** For. — ♀ — Am.: Argentina.
Camponotus punctulatus var. *minutior* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173, ♀ ♀.
Camponotus tenuiseapus st. *minutior* Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 366 n. 70.
- mistura** (Smith) Mayr — ♀ ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Formica mistura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 53 n. 6, ♀.
Formica exasperata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 56 n. 16, ♀.
Formica mistura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 81, ♀.
Formica exasperata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1858 p. 25 n. 87, ♀.
Camponotus exasperatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 659 n. 8, ♀.
Camponotus exasperatus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 36 n. 3, ♀ ♀.
Camponotus exasperatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 173.
Camponotus mistura Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
- mitis** (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon, India, Papua.
Formica mitis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 20 n. 69, ♀.
Formica ventralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 20 n. 70, ♀.
Formica Bacchus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 71, ♀.
Camponotus mitis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 50.
Camponotus Bacchus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 10 n. 25, ♀.
Camponotus sylvaticus st. *Bacchus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 67.
Camponotus sylvaticus st. *mitis* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 22.
Camponotus mitis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 153.
Camponotus mitis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.
Camponotus maculatus st. *mitis* Emery, i. 1.
- var. dulcis** Em. — ♀ — As.: Birmania.
Camponotus mitis var. *dulcis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 511 n. 72, ♀.
- var. fuscithorax** For. — ♀ — As.: India.
Camponotus mitis var. *fuscithorax* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 154, ♀.
- mombassae** For. — ♀ — Afr.: Madagascar, Zanzibar.
Camponotus Mombassae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 180, ♀.
Camponotus Kersteni st. *Mombassae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 119 n. 23, ♀.
- montivagus** For. — Am.: Guatemala.
Camponotus nitidus st. *montivagus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 347, ♀.
- muconatus** Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Camponotus muconatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 58 n. 107, ♀.
- mus** Rog. — ♀ ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.
Camponotus mus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 143 n. 17, ♀ ♀.
Camponotus senex st. *mus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 98, ♀.
Camponotus senex st. *mus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 180, ♀.

mutilatus (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Aru.

Formica mutilata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 8. ♀ ♀.

Colobopsis mutilata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 403.

Colobopsis mutilata Mayr, Journ. Mus. Godeffroy III. 1876 p. 67 n. 6. ♀ ♀.

Camponotus (Colobopsis) mutilatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

mystaceus Em. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Camponotus mystaceus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 356 n. 2. ♀ ♂.

nacerda Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Formica nacerda Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60.

Formica Camponotus nacerda Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2. ♀.

nanus (Smith) Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica nana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41 n. 140, ♀.

Camponotus nanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

nasica For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus nasica Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 64, ♀.

natalensis (Smith) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Natal.

Formica Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 33 n. 113. ♀ ♀ ♂.

Camponotus Natalensis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 25.

Camponotus Natalensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2, XVI. P. 81. 1879 p. 79.

Camponotus Natalensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

nicobarensis Mayr²⁾ — ♀ — As.: Nicobares, Birma.

Camponotus Nicobarensis Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 31 n. 8. ♀; T. 1 F. 1.

nidulans (Smith) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: St. Paul, Brasilia.

Formica nidulans Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 69 n. 2. ♀ ♀ ♂.

Camponotus nidulans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 672 n. 34, ♀.

Camponotus nidulans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 869. ♀ ♀.

nigriceps (Smith) Mayr³⁾ — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Formica nigriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 128, ♀.

Formica consobrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 41 n. 138. ♀ ♀ [non Erichson].

Camponotus nigriceps Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 63 n. 14. ♂.

Camponotus nigriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

var. dimidiatus Rog. — ♀ ♀ — Austral.

Camponotus intrepidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 659 n. 7. ♀ ♀ [nec Kirby].

Camponotus dimidiatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 88.

Camponotus dimidiatus Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 50 n. 6, ♀.

Camponotus nigriceps var. dimidiatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211. ♀ ♀.

var. pallidiceps Em. — ♀ ♀ — Austr.

Camponotus nigriceps var. pallidiceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 211. ♀ ♀.

nigrifrons (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Tonga.

Colobopsis nigrifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943. ♀.

Camponotus Colobopsis nigrifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

nigroaeneus (Smith) Mayr — ♀ — Austr.

Formica nigroaenea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 40 n. 134, ♀.

Camponotus nigroaeneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 16, ♀.

Formica nigroaenea Lowne, Entomologist. II. 1865 p. 277 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. corvus For.

 > diabolus For.

²⁾ Vide: st. exiguo guttatus For.

³⁾ Vide: st. lividipes Em.

nitens Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus nitens Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 378, ♀ ♀.

nitidus (Smith) Em. — ♀ — As.: Aru.

Formica nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 11, ♀.

Camponotus Colobopsis nitidus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

nitidus (Nort.) For. — ♀ — Am.: Mexico.

Formica nitida Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60.

Formica Camponotus nitidus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 2, ♀.

Camponotus nitidus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 82, ♀.

niveosetosus Mayr — ♀ ♀ — Afr.: Cap.

Camponotus niveosetosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 20, ♀ non Emery.

Camponotus niveosetosus Mayr, Reise d. Novara, Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 35 n. 16, ♀ ♀; T. 1 F. 3.

Camponotus niveosetosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 885, ♀.

var. madagascarensis For. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 115 n. 6 [s. descr].

Camponotus niveosetosus st. Madagascarensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879

Camponotus niveosetosus st. Madagascarensis Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886

[C.R. p. CIV, ♀.

Camponotus niveosetosus var. Madagascarensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX.

nossibeensis André — ♀ — Afr.: Madagascar. [1891 p. 41, ♀.

Camponotus Nossibeensis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 281, ♀.

Camponotus Nossibeensis Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 48, ♀.

novae hollandiae Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.

Camponotus Novae Hollandiae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 939, ♀.

Camponotus Novae Hollandiae Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 24, ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus st. Novae Hollandiae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 67.

Camponotus sylvaticus st. Novae Hollandiae Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 22.

Camponotus maculatus st. Novae Hollandiae Emery, i. 1.

novogranadensis Mayr — ♀ — Am. centr., Columbia, Brasilia.

Camponotus Novogranadensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 & 380, ♀.

Camponotus Novogranadensis Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 87, ♀.

nutans Frauenf. — ♀ — Patria?

Camponotus nutans Mayr, Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 440, ♀.

Camponotus nutans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 662, nota, ♀.

oasium For. — ♀ ♀ — Afr.: Sahara, Aegyptus. [Fabricius].

Camponotus compressus, Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 144 n. 8, ♀ nec

Camponotus rubripes st. oasium Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXXV, ♀ ♀.

Camponotus maculatus st. oasium Emery, i. 1.

var. fellah Em. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Syria.

Camponotus oasium var. fellah Emery, Explor. sc. Tunisie. Formicid. 1891 p. 18, ♀.

oblongus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Siam.

Formica oblonga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 72, ♀.

Camponotus oblongus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 646, ♀.

oceanicus (Mayr) Em. — ♀ — Austr.: Ovalau.

Colobopsis oceanica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 943, ♀.

Camponotus Colobopsis oceanicus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

odiosus For. — ♀ — As.: Sumatra.

Camponotus odiosus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 154, ♀.

Camponotus maculatus st. odiosus Emery, i. 1.

1) Vide: st. montivagus For.

oertzenii For. — ♀ — Eur.: Samos.

Camponotus rubripes st. Oertzeni Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 263, ♀.

Camponotus maculatus st. Oertzeni Emery, i. l.

var. andrius For. — ♀ — Eur.: Andros Ins.

Camponotus Oertzeni var. Andrius Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 265, ♀.

var. jaliensis For. — ♀ — Eur.: Jali Ins.

Camponotus Oertzeni var. Jaliensis Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 264, ♀.

var. kappariensis For. — ♀ — Eur.: Kappari Ins.

Camponotus Oertzeni var. Kappariensis Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 264, ♀.

olivieri For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus foraminosus st. Olivieri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 175, ♀ ♀.

opaciceps Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus opaciceps Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 141 n. 14, ♀.

opaciventris Mayr — ♀ — As.: India.

Camponotus opaciventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 648, ♀.

ovateiceps (Spin.) Mayr — ♀ — Am.: Chili.

Formica ovateiceps Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 238 n. 3, ♀.

Camponotus ovateiceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 400.

pallens (Nyl.) For. — ♀ — Eur.: Ital. merid., Sicilia.

Formica pallens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. III. 1. 1849 p. 36 n. 2, ♀.

Camponotus pallens Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 149, ♀.

Camponotus maculatus st. pallens Emery, i. l.

pallesceus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus pallescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1877 p. 512, ♀.

pallidus (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Borneo.

Formica pallida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 19, ♀.

Formica pallida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 89, ♀.

Formica pallida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. 1860 IV. Suppl. p. 68 n. 2, ♀ ♀.

Camponotus pallidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 400.

Camponotus pallidus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 28 n. 5, ♀ ♀.

Camponotus pallidus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 58 n. 5, ♀ ♀.

Camponotus pallidus Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 135 n. 3, ♀.

Camponotus pallidus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 171 ♀ ♀.

paradoxus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Colobopsis paradoxa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 887, ♀; T. 20 F. 2.

Camponotus (Colobopsis) paradoxus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517, nota.

paria Em. — ♀ ♂ — As.: Birmania.

Camponotus micans st. paria Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 513 n. 77.

Camponotus rufoglaucus st. paria Emery, i. l.

pellitus Mayr — ♀ ♀ — Am. mer.

Camponotus pellitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 668 n. 28, ♀.

Camponotus pellitus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 486, ♀ ♀.

Camponotus pellitus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374 ♀; Tab. F. 1.

Camponotus pellitus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 89, ♀.

pennsylvanicus (Deg. Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: United States, California, New Orleans;

[As.: China, Japan, Libanon.

Formica Pennsylvanica Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 603 n. 4, ♀ ♀; T. 31 F. 9-10.

Formica Pennsylvanica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 391 n. 4, ♀ ♀; T. 31 F. 9-10.

Formica Pennsylvanica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 75 n. 332.

¹⁾ Vide: st. subnudus Em.

- Formica Pennsylvanica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 52.
 Formica Pennsylvanica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 99. ♀ ♀; T. 2 F. 3. ♀; A. 1 ♂; D. 1 G.
 Formica Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. 1. 1836 p. 213 n. 14. ♀ ♀.
 Formica Novaeboracensis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 62. ♀.
 Formica Caryae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?.
 Formica Caryae A. Fitch, 1st & 2^d Rep. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. 151. ♀ ♀.
 Camponotus Pennsylvanicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 666 n. 24. ♀ ♀.
 Formica Pennsylvanica Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 155. ♀ ♀.
 Formica Pennsylvanica Mac Cook, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1876 p. 277-289; T. 2-4.
 Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1877 p. 134.
 Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 15-19.
 Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1879 p. 140.
 Camponotus hereuleanus st. Pennsylvanicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879
 Formica Pennsylvanica Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 355 n. 2. ♀ ♀. [p. 57. ♀ ♀.
 Camponotus Pennsylvanicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 141.
 Camponotus Pennsylvanicus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 153 n. 3. ♀ ♀.
 Formica Pennsylvanica Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 598 n. 2. ♀ ♀.
 Camponotus Pennsylvanicus Mac Cook, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5) XIII. 1884 p. 419.
 Camponotus Pennsylvanicus Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1884 p. 9.
 Camponotus Pennsylvanicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 231 n. 3.
 Camponotus Pennsylvanicus Fox, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1888 p. 100.
- var. ferrugineus** (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ — Am. bor.
 Formica ferruginea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 11-12.
 Formica ferruginea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 94.
 Formica ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 14.
 Formica ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 53 n. 187.
 Camponotus ferrugineus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 399. p. 56.
 Camponotus Pennsylvanicus var. ferrugineus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879
- var. japonicus** Mayr — ♀ — As.: Japonia.
 Camponotus Japonicus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 885. ♀.
 Camponotus Pennsylvanicus var. Japonicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 56.
- var. semipunctatus** (Kby.) Mayr — Am.: New York, Cumberland.
 Formica semipunctata W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 262 n. 362.
 Camponotus semipunctatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 401.
 Camponotus Pennsylvanicus var. semipunctatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81.
- perrisii** For. — ♀ ♀ — Afr.: Angola. [1879 p. 56.
 Camponotus foraminosus st. Perrisii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 178. ♀ ♀.
- picipes** (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.
 Formica picipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 501 n. 53. ♀.
 Formica picipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 107. ♀ ♀; T. 3 F. 16. ♀. T. 2 F. 7. ♀.
 Formica picipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 49 n. 170.
 Camponotus picipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 637 n. 5. ♀.
 Camponotus sylvaticus st. picipes Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879 p. 69. ♀ ♀.
 Camponotus maculatus st. picipes Emery, i. 1.
- pictipes** For. — ♀ — Afr.: Madagascar.
 Camponotus pictipes Forel, Grandidier Hist. Madagascar XX. 1891 p. 217. ♀.
- pilosus** (Smith) Em. — ♀ — As.: Malacca, Borneo.
 Formica pilosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 54 n. 7. ♀.
 Formica pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 24 n. 82. ♀.
 Camponotus pilosus Emery, i. 1.

pinguiculus (Heer) Mayr — ♂ — Eur.

Formica pinguicula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118 n. 17, ♂.

Formica pinguicula Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.

Formica pinguicula Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 165.

Formica pinguicula Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 10 n. 17; T. 1 F. 8.

Camponotus pinguiculus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52.

var. **oeningensis** (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 17^a, (♂); T. 11 F. 8.

Formica pinguicula var. Oeningensis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118

Camponotus pinguiculus var. Oeningensis Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52.

var. **radobojanus** (Heer) Mayr — ♂ — Eur.: Croatia. [♂.

Formica pinguicula var. Radobojana Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 118

[n. 17^b, (♂); T. 9 F. 9^b.

Camponotus pinguiculus Radobojanus Mayr, Jahrb. geol. Reichsanst. Wien XVII. 1867 p. 52, ♂.

planatus Rog. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Cuba.

Camponotus planatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 148 n. 24, ♀ ♀ ♂.

Camponotus senex st. planatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 97, ♀.

Camponotus senex st. planatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 346.

planus Smith — ♀ — As.: Galapagos.

Camponotus planus Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 2, ♀.

platypus Rog. — ♀ — As.: Manila.

Camponotus platypus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140 n. 12, ♀.

var. **nigricans** Rog. — ♀ — As.: Manila.

Camponotus platypus var. nigricans Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140, ♀.

platytarsus Rog. — ♀ — Am.: Mexico.

Camponotus platytarsus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 150 n. 26, ♀.

pompeius For. — ♀ — Afr.: Gabon.

Camponotus Pompeius Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 157, ♀.

Camponotus maculatus st. Pompejus Emery, i. l.

propinquus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus propinquus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 517, ♀.

pubescens (Mayr) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Celebes.

Colobopsis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1862 p. 691 n. 1, ♀ ♀ [nec Fabricius].

Colobopsis pubescens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 68 n. 2, ♀ ♀.

Colobopsis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941, ♀ ♀.

Colobopsis pubescens Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193, ♀.

Camponotus (Colobopsis) Leonardi, Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 515 n. 81, ♀.

Camponotus pubescens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517. [T. 11 F. 22, 23.

pullatus Mayr — ♀ — Am.: Mexico.

Camponotus pullatus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 484, ♀.

punctaticeps (Mayr) Em. — ♀ — Java.

Colobopsis punctaticeps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 69 n. 3, ♀.

Colobopsis punctaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 942, ♀.

Camponotus (Colobopsis) punctaticeps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

punctulatus Mayr — ♀ ♀ — Am.: Argentina, Brasilia.

Camponotus punctulatus Mayr, Annu. soc. natural. Modena III. 1868 p. 161 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus punctulatus Berg, Inform. Exped. Rio Negro Zool. P. 1. 1881 p. 114 n. 122.

Camponotus punctulatus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 123.

Camponotus tenuiscapus st. punctulatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 365 n. 68, ♀.

purpureus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus purpureus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 62 n. 4, ♀.

putatus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus putatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 234. ♀.

quadriceps (Smith) Em. — ♀ ♀ ♂ — As.: Aru.

Formica quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 137 n. 8. ♀ ±.

? Formica nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 138 n. 11. ♀.

Colobopsis quadriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 692 n. 2. ♂.

Colobopsis quadriceps Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 67 n. 1. ♂ ♀; T. 2 F. 7.

Colobopsis quadriceps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941. ♂.

Camponotus (Colobopsis) quadriceps Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

quadrilaterus Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus latangulus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 377, ♀ [nec Roger 1863].

Camponotus quadrilaterus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 519, ♀ [nec Roger

Camponotus Sanctae Fidei Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 92. [1863].

quadrimaeculatus For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Camponotus quadrimaeculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 1 [s. descr.].

Camponotus quadrimaeculatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CII.

Camponotus quadrimaeculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 58, ♂ ♀ ♂; T. 2 F. 3.

var. immaculatus For. — ♀ ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. 233, ♀ ♀.

Camponotus quadrimaeculatus var. immaculatus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892

quadrisectus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Philippines.

Formica quadrisecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 28 n. 95. ♂.

Camponotus quadrisectus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

radamae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[T. 1 F. 4.

Camponotus maculatus str. Radamae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 31 ♀;

var. hovoides For. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radamae var. hovoides Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 33, ♂ ♀ ♂.

var. mixtellus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radamae var. mixtellus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 33, ♀.

radovae For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Radovae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 115 n. 4 [s. descr.].

Camponotus Radovae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CIV. ♀.

Camponotus Radovae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 178. ♀.

Camponotus Radovae Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 45. ♀.

var. radovae-darwinii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[p. 6, ♀.

Camponotus Radovae var. Radovae-Darwini Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891

rapax (Fabr.) Rog. — ♀ — Am. mer.

Formica rapax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 9. ♀.

Formica (Camponotus) rapax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 281 n. 1. ♀.

reanmurii For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Reaumuri Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1892 p. 236. ♀.

rectangularis Em. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Camponotus rectangularis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 57 n. 105. ♀.

redtenbacheri Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus Redtenbacheri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 667 & 770 n. 25. ♀.

reticulatus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus reticulatus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 139 n. 11. ♀.

riehlii (Rog.) Em. — ♀ — Am.: Cuba.

Colobopsis Riehlii Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 159 n. 40. ♂.

Camponotus (Colobopsis) Riehlii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

riograndensis Em. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[♀ ♀ ♂]

Camponotus rubripes st. Riograndensis Emery. Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 364 n. 65.

Camponotus maculatus st. Riograndensis Emery, i. 1.

robecechii Em. — ♀ — Afr.: Somali.

Camponotus Robeechii Emery. Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 120 n. 27. ♀; Fig.

robustus Rog. — ♀ — Afr.: Madagascar; As. minor.

Camponotus robustus Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 135 n. 5. ♀.

Camponotus robustus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 148 n. 15. ♀.

Camponotus robustus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 54. ♀; T. 1 F. 10.

rubiginosus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus rubiginosus Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 66 n. 23. ♀.

ruficeps (Fabr.) Rog. — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica ruficeps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 404 n. 32.

Formica bimaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 50 n. 171. ♀.

Formica decora Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 144. ♀.

Formica (Camponotus) ruficeps Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 265 n. 4.

Formica albofasciata Smith. Trans. Entom. Soc. London 3; I. 1862 p. 29. ♀.

Camponotus ruficeps Mayr. Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 373. ♀.

Camponotus ruficeps Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

Formica albofasciata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

rufifrons (Smith) Em. — ♀ ♀ — As.: Bactrian.

Formica rufifrons Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 95 n. 8. ♀ (non Mayr).

Colobopsis? rufifrons Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 941.

Camponotus (Colobopsis) rufifrons Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

rufipes (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am. mer.

Formica rufipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 391 n. 2.

Formica rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 3.

Formica rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 4.

Formica rufipes Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2797 n. 21.

Formica rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 506.

Formica rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 6.

Formica rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 350 n. 4.

Formica rufipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 110. ♀.

Formica rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 398 n. 7.

Formica merdicola Lund, Ann. sc. nat. XXVII. 1831 p. 129.

Formica rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 215 n. 20. ♀.

Formica Herichii Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 113. ♀.

Formica rufipes Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 43 n. 146. ♀ ♀.

Formica rufipes Roger, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 164. ♀.

Camponotus rufipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 663 n. 14. ♀.

Camponotus rufipes Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2^e XVI. P. 81. 1879 p. 77. ♀ ♀.

rufoglaucus (Jerd.) Rog.¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Ind. mer.

Formica rufoglauca Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124.

Formica rufoglauca Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2^e XIII. 1854 p. 107 n. 40. ♀ ♀.

Camponotus rufoglaucus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 43.

Ruspolii For. — ♀ — Afr.: Somali.

[n. 3. ♀.]

Camponotus foraminosus st. Ruspolii Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 9. 1892 p. 349

¹⁾ Vide: st. micans (Nyl.)

» paria Em.

samius For. — ♀ — Eur.: Samos Ins.

Camponotus rubripes st. Samius Forel, Berlin. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 262, ♀.

Camponotus maculatus st. Samius Emery, i. 1.

saundersii Em. — ♀ — As.: Birmania, Sumatra.

Camponotus 'Colobopsis' Saundersi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 516 n. 82, ♀.

saussurei For. — ♀ — Am.: S. Thomas.

Camponotus Saussurei Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 103, ♀; T. 1 F. 3.

schmeltzii Mayr — ♀ — Austr.: Ovalau.

Camponotus Schmeltzi Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 490, ♀.

scissus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus scissus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 518, ♀.

senex (Smith) Mayr¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.

Formica senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 47 n. 155, ♀.

Camponotus senex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 676 n. 40.

Camponotus senex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 867, ♀ ♀ ♂.

Camponotus senex Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 95, ♀.

sericatus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus sericatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 515, ♀.

sericeiventris (Guér.) Mayr — ♀ ♀ — Am. mer. & centr., Mexico.

Formica sericeiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205, ♀.

Formica cuneata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 27 F. 1.

Formica sericeiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 46 n. 154.

Camponotus sericeiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 667 n. 26, ♀.

Camponotus sericeiventris Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376, ♀.

sericeus (Fabr.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr. aequat.; As.: Arabia, India.

Formica sericea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 279 n. 9-10, ♀.

Formica aurulenta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 114, ♀; T. 3 F. 9.

Formica sericea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 117, ♀; T. 3 F. 17.

Formica sericea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 99; T. 22 F. 12.

Lasius sericeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 416 n. 4, ♀.

Formica sericea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 217 n. 24, ♀.

Formica cinerascens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVIII. 1851 p. 123 n. 38, ♀ ♂ nec Fabr.

Formica cinerascens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 106 n. 38, ♀ ♂.

Formica obtusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 30 n. 99, ♀.

Camponotus sericeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 675 n. 39, ♀; T. 19 F. 4.

Camponotus sericeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀.

Camponotus sericeus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 94, ♀.

Camponotus sericeus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 149 n. 18, ♀.

Camponotus sericeus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 192, ♂.

Camponotus sericeus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 56, ♀ ♀ ♂.

sesquipedalis Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus sesquipedalis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 137 n. 7, ♀.

sexguttatus (Fabr.) Mayr²⁾ — ♀ ♀ — Am. mer.

Formica sexguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 354 n. 17.

Formica sexguttata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 281.

Formica sexguttata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 401 n. 21.

¹⁾ Vide: st. auricomus (Rog.).

» crassus Mayr.

» formiciformis For.

Vide: st. mus Rog.

» planatus Rog.

» zoc For.

²⁾ Vide: st. landoltii For.

Formica sexguttata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1855 p. 41 n. 139.

Camponotus sexguttatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 656 n. 2. ♀.

Camponotus sexguttatus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 28 n. 4.

Camponotus sexguttatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 71, ♀ ♀.

Camponotus sexguttatus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

Camponotus sylvaticus var. *sexguttatus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus sexguttatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1884 p. 346.

Camponotus sexguttatus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 168.

sibreei For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus Sibreei Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 53, ♀; T. 1 F. 9.

sichelii Mayr — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Algeria; Eur.: Sicilia.

Camponotus Sichelii Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 488, ♀; Tab. F. 2.

Camponotus Sichelii Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 150 n. 12, ♀; T. 7 F. 14.

Camponotus Sichelii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 181, ♀.

? *Camponotus Sichelii* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 144, ♀.

Camponotus Sichelii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R. p. LXVI, ♀ ♀ ♂.

Camponotus Sichelii E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 202, ♀ ♀ ♂.

sylvaticus (Ol.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — Eur. mer.

Formica sylvatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 3, ♀.

Formica sylvatica Latreille, Ess. hist. nat. Fourmis France 1798 p. 2, ♀.

Formica sylvatica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 105, ♀.

Formica sylvatica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀.

Formica castaneipes Leach, Zool. Journ. II. 1825 p. 290 n. 6, ♀ ♀ ♂.

Formica castaneipes Leach, Risso: Hist. nat. Europ. merid. V. 1826 p. 231, ♀ ♀ ♂.

Formica castaneipes Leach, Entom. Arch. I. 1827 p. 4 n. 6, ♀ ♀ ♂.

Formica sylvatica Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1839 p. 53 n. 3.

Formica marginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 125 n. 4, ♀ ♀ [non ♂].

Formica marginata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 314 n. 5, ♂.

Formica sylvatica Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 321 nota.

Formica marginata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 54 n. 1, ♀ ♀ ♂.

Formica marginata Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 6 n. 4, ♀.

Formica marginata Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 2 n. 5.

Formica marginata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 227 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus marginatus Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀, 37, ♀ & 38, ♂.

Camponotus sylvaticus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 291 n. 23, ♀.

Camponotus sylvaticus Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 38, ♀, 41, ♀ & 43, ♀.

Camponotus sylvaticus Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 177. [♂.]

Camponotus sylvaticus Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 1 n. 1.

Camponotus sylvaticus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 62, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 21-23.

Camponotus sylvaticus Er. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 54 n. 1, ♀.

Camponotus sylvaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 525 n. 1, ♀ ♀.

Camponotus sylvaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 141. [T. 7 F. 9, ♀ & 16, ♂.]

Camponotus sylvaticus Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 155 & 158 n. 17, ♀ ♀ ♂.

Camponotus sylvaticus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 422, ♀ ♀.

Camponotus sylvaticus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 212 n. 7.

Camponotus sylvaticus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 351.

Camponotus rubripes st. *sylvaticus* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXXIV. 1890 C.R.

Camponotus maculatus st. *sylvaticus* Forel, Le Naturaliste XII. 1890. ♀. [p. LXVI, ♀.]

Camponotus sylvaticus st. *sylvaticus* Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.

var. maculato-cognatus For. — ♀ — Eur.

Camponotus sylvaticus var. d Mayr, Fedtschenko: Turkestan. Formicid. 1877 p. 2.

Camponotus maculato-cognatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 63, ♀.

var. pilicornis Rog. — Eur.: Hispania or.

Formica marginata var. *pilicornis* Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 228.

Camponotus marginatus var. *pilicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 419.

var. sylvatico-maculatus For. — ♀ — Eur.

Camponotus sylvatico-maculatus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 63, ♀.

var. turcestanus André — ♀ — As.: Turcestan.

Camponotus sylvaticus var. *Turcestanus* Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 145, ♀.

similis Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus similis Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 61 n. 2, ♀.

simillimus (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

Formica simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, ♀.

Camponotus simillimus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 374, ♀.

Camponotus sylvaticus var. *simillimus* Mayr, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 23.

Camponotus simillimus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 152.

Camponotus maculatus st. *simillimus* Emery, i. l.

socius Rog. — ♀ ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus socius Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 140 n. 13, ♀ ♀.

Camponotus socius Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 74, ♀.

Camponotus socius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 422, ♀.

solon Forel — ♀ — Afr.: Angola.

Camponotus Solon Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 152, ♀.

Camponotus maculatus st. *Solon* Emery, i. l.

somalinus André — ♀ — Afr.: Somali.

Camponotus somalinus Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 280, ♀.

sphaeralis Rog. — ♀ — Am.: Cuba.

Camponotus sphaeralis Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 147 n. 22, ♀.

sphaericus Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Camponotus sphaericus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 146 n. 21, ♀.

sphenoidalis Mayr — ♀ — Am.: Columbia.

Camponotus sphaenoidalis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 375 & 383, ♀.

spinolae Rog. — ♀ — Am.: Chili.

Camponotus Spinolae Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 144 n. 19, ♀.

splendidus Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus splendidus Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 61 n. 3, ♀.

stereorarius For. — ♀ ♀ ♂ — Am. centr.

Camponotus atriceps st. *stereorarius* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1881 p. 340, ♀ ♀ ♂.

striatus (Smith) Em. — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.

Formica striata Smith, Trans. Entom. soc. London (3) I. 1. 1862 p. 30, ♀.

Camponotus Alfaro Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 57 n. 106, ♀.

Camponotus striatus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 167.

strictus (Jerd.) Em. — ♀ ♀ — As.: India mer.

Formica stricta Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 123 n. 37, ♀.

Formica stricta Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 105 n. 37, ♀.

Formica stricta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 16 n. 57, ♀.

Colobopsis stricta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 353.

Camponotus (*Colobopsis*) *strictus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

subnitidus Mayr¹⁾ — ♀ — Austr.: Queensland.

Camponotus subnitidus Mayr. Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 19, ♀.

subnudus Em. — ♀ — As.: Birmania.

Camponotus rubripes st. subnudus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 511 n. 73, ♀.

Camponotus pallidus st. subnudus Emery, i. 1.

subtilis (Smith) Rog. — ♀ — As.: Batchian.

Formica subtilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 94 n. 3, ♀ ±.

Camponotus subtilis Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 86.

suffusus (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Austr. or.

Formica suffusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 38 n. 129, ♀.

Formica piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 131, ♀.

Camponotus Schencki Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 674 n. 37, ♀.

Camponotus Schencki Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 92, ♀ ♀.

Camponotus suffusus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 355.

tenuipes (Smith) Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Formica tenuipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 57 n. 17, ♀.

Formica tenuipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 88, ♀.

Camponotus tenuipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

tenuiscapus Rog.²⁾ — ♀ — Am.:

Camponotus tenuiscapus Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 143 n. 16, ♀.

Camponotus tenuiscapus Emery, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 365 n. 67.

testaceipes (Smith) Mayr — ♀ ♀ — Austr. or.

Formica testaceipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 39 n. 130, ♀.

Camponotus testaceipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 662 n. 13, ♀ ♀.

Formica terebrans Lowne, Entomologist II. 1865 p. 278 n. 5, ♀ ♀ ±.

Camponotus testaceipes Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 65 n. 22, ♀.

timidus (Jerd.) Rog. — ♀ ♀ ♂ — As.: Ind. m.

Formica timida Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 122 n. 36, ♀ ♀ ♂.

Formica timida Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 105 n. 36, ♀ ♀ ♂.

Camponotus timidus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 3 n. 41.

tinctus (Smith) Mayr — ♀ — As.: Java, Birma.

Formica tineta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 21 n. 73, ♀.

Camponotus tinctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 401.

Camponotus tinctus Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 30 n. 7, ♀.

Camponotus tinctus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 39 n. 6, ♀.

tomentosus (Nort.) — ♀ — Am.: Mexico.

Tapinoma tomentosa Norton, Amer. Natural. II. 1868 p. 60, ♀; T. 2 F. 2.

Camponotus (Tapinoma) tomentosus Norton, Proc. Essex Instit. VI. 1868 Comm. p. 3, ♀ ±; Fig.

traillii Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus Trailli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 868, ♀.

trapezoideus Mayr — ♀ ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Camponotus trapezoideus Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LXI. 1870 p. 376 & 385, ♀.

Camponotus trapezoideus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 517, ♀ ♀ ♂.

tripartitus Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus tripartitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 519, ♀.

¹⁾ Vide: st. famelicus Em.

²⁾ Vide: st. koseritzii Em.

» minutior For.

» punctulatus Mayr.

truncatus (Spin.) Em. — ♀ ♂ — Eur.; Afr. bor.

Formica truncata Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. 1808 p. 244 n. 87, ♀.

Formica truncata Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 49 n. 27, ♀; T. 52-55.

Formica fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 p. 280, ♀.

Formica fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 317 n. 6, ♀.

Formica truncata Mayr, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 319 nota, ♀.

Formica fuscipes Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 57 n. 9, ♀.

Formica truncata Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 58 n. 10, ♀.

Formica truncata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 231 n. 6.

Colobopsis truncata Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38, ♀.

Colobopsis fuscipes Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 38, ♀.

Formica truncata Lespès, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 10.

Colobopsis truncata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 13, ♀.

Colobopsis fuscipes Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 23 n. 14, ♀.

Formica truncata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 476 n. 23, ♀.

Colobopsis truncata Emery, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 5 n. 6, ♀.

Colobopsis truncata Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 43, 215, 386, ♀.

Colobopsis truncata Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.

Colobopsis fuscipes Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 178.

Colobopsis truncata Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 160-162; T. 6 & 8.

Camponotus Colobopsis truncatus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

turkestanicus Em. — ♀ — As.: Turkestan.

Camponotus sylvaticus st. *Turkestanicus* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 212

Camponotus maculatus st. *Turkestanicus* Emery, i. 1. [nota, ♀.]

universitatis For. — ♀ — Eur.: Gallia mer.

Camponotus universitatis Forel, Le Naturaliste XII. 1890 p. 218, ♀.

ursus For. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Camponotus ursus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 105 n. 2 [s. deser.].

Camponotus ursus Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 C.R. p. CI. ♀.

Camponotus ursus Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 46, ♀; T. 2 F. 2.

ustulatus For. — ♀ — Am.: Guatemala.

Camponotus atriceps st. *ustulatus* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XX. P. 91. 1881 p. 339, ♀.

ustus For. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas.

Camponotus ustus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 75, ♀.

vagus (Scop.) Rog. — ♀ ♂ — Eur.

Formica spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 427 n. 1.

Formica vaga Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 312 n. 833.

Formica pubescens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 392 n. 5, ♀.

Formica vaga Schrank, Journ. Insect. Austr. 1781 p. 414 n. 835.

Formica pubescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 489 n. 7, ♀.

Formica fuscoptera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 452 n. 1.

Formica pubescens Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 169.

Formica pubescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 308 n. 8, ♀.

Formica fuscoptera Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 337 n. 9.

Formica pubescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 338 n. 14; T. 8 F. 32.

Formica vaga Villers C. Linnaei, Entom. III. 1789 p. 339 n. 17.

Formica pubescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2798 n. 28.

Formica vaga Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2804 n. 50.

Formica pubescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 511.

Formica vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 512; T. 60 F. 11.

- Formica fuscoptera* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 491 n. 2.
Formica pubescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 492 n. 10.
Formica pubescens Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 352 n. 9.
Formica pubescens Latreille, Ess. hist. nat. Fourmis France 1795 p. ?, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 96, ♀ ♂; T. 1 F. 2, AB ♀, DE ♂, HI ♀.
Formica pubescens Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 159 n. 2.
Formica pubescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 399 n. 12.
Formica pubescens Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 254 n. 2.
Formica pubescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 272, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 126 [excl. descr.].
 — P. Huber, Rech. s. l. mœurs Fourmis indig. 1810 p. ?
Formica pubescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 95 n. 2.
Formica pubescens Losana, Mem. accad. sc. Torino XXXVII. 1834 p. 312.
Formica pubescens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 311 n. 2.
Formica pubescens Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 211 n. 12, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Nylander, Acta soc. sc. Fennic. II. 3. 1846 p. 809 n. 3, ♀.
Formica pubescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VIII. 1. 1852 p. 124 n. 2, ♀ ♂.
Formica pubescens Mayr, Verh. bot. Ver. Wien V. 1855 p. 310 n. 3, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Fuss, Verh. & Mittheil. siebenbürg. Ver. f. Naturw. VI. 1855 p. 24.
Formica pubescens Nylander, Ann. sc. nat. Zool. (4) V. 1856 p. 56 n. 7, ♀ ♀ ♂.
Formica pubescens Mayr, Progr. Realsch. Pest 1856 p. 5 n. 2, ♀.
Formica pubescens Gredler, 8. Progr. Gymnas. Bozen 1858 p. 3 n. 3.
Camponotus pubescens Mayr, Europ. Formicid. 1861 p. 36, ♀ & 37, ♀ ♀.
Camponotus vagus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 1 n. 6.
Formica pubescens Lespès, Ann. sc. nat. Zool. (4) XIX. 1863 p. 241; T. 6 F. 15 & 16.
Camponotus pubescens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1864 p. 21 n. 2.
Camponotus pubescens Delpino, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 343-351.
Camponotus pubescens Forel, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXVI. 1874 p. 40 & 42, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Er. André, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 176. [♀ ♂ ♀.
Camponotus pubescens Sahlberg, Notis. Saellsk. Faun. & Flor. Fennic. Förh. XIV. 1875 p. 310 n. 1.
Camponotus herculeanus st. pubescens Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 51. 1879 p. 59, ♀ ♀.
Camponotus pubescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 13. 1882 p. 142.
Camponotus pubescens Er. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 14. 1882 p. 154 & 156, n. 4, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Stolpe, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 129, ♀ ♀ ♂.
Camponotus pubescens Bryant, Fourmis France centr. 1890 p. 55.
valdeziae For. — ♀ ♀ — Afr.: Transvaal.
Camponotus Valdeziae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XVI. P. 81. 1879 p. 90, ♀ ♀.
varians Rog. — ♀ — As.: Ceylon.
Camponotus varians Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 138 n. 10, ♀.
variegatus (Smith) Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon, Singapore.
Formica variegata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 19 n. 68, ♀ ♀.
Camponotus variegatus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 34.
Camponotus maculatus st. variegatus Emery, i. l.
velox (Jerd.) Rog. — ♀ — As.: India mer.
Formica velox Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 124 n. 39, ♀.
Formica velox Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 106 n. 39, ♀.
Camponotus velox Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 34.
venustus Frau. — ♀ — Patria?
Camponotus venustus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♀.
Camponotus venustus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1875 p. 662, nota, ♀.

vetus Scudd. — Am.

Camponotus vetus Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. III. 1877 p. 742.

Camponotus vetus Scudder, Tert. Insects N. Amer. II. 1890 p. 619; T. 5 F. 1 & 2.

vicinus Mayr — ♀ — Am.: Virginia. Connecticut. Mexico. California. Kansas.

Camponotus vicinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1879 p. 940, ♀.

Camponotus vicinus Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 51. 1879 p. 60, ♀.

vigilans (Smith) Em. — ♀ — As.: Borneo.

Formica vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 26 n. 90, ♀.

Colobopsis vigilans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

Camponotus Colobopsis vigilans Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

vinosus (Smith) Rog. — ♀ — Am.: Brasilia.

Formica vinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 42 n. 142, ♀.

Camponotus vinosus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 5 n. 125.

virulens (Smith) Rog. — ♀ — As.: Celebes.

Formica virulens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 7, ♀.

Camponotus virulens Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 4 n. 84.

vitreus (Smith) Em. — ♀ — As.: Batchian.

Formica vitrea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 94 n. 4, ♀.

Camponotus vitreus Emery, i. 1.

viduus (Smith) Rog. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Formica vivida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 31 n. 106, ♀.

Camponotus viduus Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 2 n. 15.

Colobopsis vivida Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 354.

Camponotus (Colobopsis) viduus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517.

westermanni Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Camponotus Westermanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 665 n. 22, ♀.

zoe For. — ♀ — Am.: Venezuela.

Camponotus senex st. zoe Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 51. 1879 p. 100, ♀.

POLYRHACHIS

Shuckard, Hist. Insects 1840 p. ?.

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1858 p. 58.

πολύς, multus; *ράχis*, spina dorsalis.

Synon.: *Hoplomyrmus* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin. f. 1855 p. 261.

ὄπλον, arma; *μύρμος*, formica.

Formica Linné & auct. ant.

abdominalis Smith — ♀ — As.: India & insulae.

Polyrhachis abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 63 n. 20, ♀.

Polyrhachis phyllophilus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 1, ♀.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 10, ♀.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 139 n. 12, ♀.

Polyrhachis phyllophila W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 405 n. 9.

Polyrhachis phyllophila Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

abrupta Mayr — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis abrupta Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 62 n. 38, ♀.

acasta Smith — ♀ — As.: India or. & insulae.

Polyrhachis Acasta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 14, ♀; T. 1 F. 23.

Polyrhachis argenteus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 682 n. 9.

Polyrhachis argentea Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 40 n. 3, ♀; T. 2 F. 7.

- Polyrhachis argentea* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 49 n. 15, ♀.
Polyrhachis Acasta Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 211 n. 9, ♀.
- aciculata** Smith — ♀ — Austr.: Philippines.
Polyrhachis aciculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 44, ♀; T. 4 F. 17 & 18.
- aculeata** Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Celebes, Java.
Polyrhachis aculeata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1858 p. 657, ♀.
Polyrhachis aculeata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 235 n. 58, ♂.
- affinis** Smith — ♀ — As.: Birmania.
Polyrhachis affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 49, ♀ non Guillou.
Polyrhachis vicina Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 7 & 45 n. 182.
Polyrhachis vicina Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 182.
Polyrhachis affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.
- albertisii** Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea.
Polyrhachis Albertisii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240 n. 76, ♂ ♀.
- alluaudii** Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.
Polyrhachis Alluaudi Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 567, ♂; T. 15 F. 9, ♀, 10 nidus.
- alphenus** Smith — ♀ — As.: Batchian. [F. 24.
Polyrhachis Alphenus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 15, ♂; T. 1
- alpheus** Smith — ♀ — As.: Waigiou.
Polyrhachis Alpheus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 19, ♀.
- amanus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Polyrhachis Amanus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 15, ♀; T. 1 F. 13.
Polyrhachis Amanus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 12, ♀.
- ammon** (Fabr.) Smith — ♀ ♀ ♂ — Austr.
Formica Ammon Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 20 [nec Latreille].
Formica Ammon Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 28.
Formica Ammon Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 35.
Formica Ammon Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 42.
Formica Ammon Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 507.
Formica Ammon Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 498 n. 44.
Formica Ammon Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 48.
Formica Ammon Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 65.
Formica Ammon Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 204, ♀.
Formica Ammon Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 221 n. 30, ♀.
Polyrhachis Ammon Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 52.
Polyrhachis Ammon Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 678 n. 3, ♀.
Polyrhachis Ammon Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 19, ♀.
Polyrhachis Ammon Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 9, ♀ ♂.
Polyrhachis Ammon Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 116.
- ammonoides** Rog. — ♀ — Austr.
Polyrhachis ammonoides Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 157 n. 36, ♀.
Polyrhachis Ammon st. ammonoides Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 116, ♀.
- armata** (Guill.) Mayr — ♀ ♀ ♂ — As.: India & insulae.
Formica armata Guillo, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 313 n. 5, ♂.
Formica armata Guillo, Rev. zool. 1841 p. 323, ♂.
Polyrhachis defensus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 4, ♀.
Polyrhachis Pandarus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 13, ♀.
Polyrhachis defensus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 15, ♀; T. 4 F. 27.
Polyrhachis Pandarus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 27, ♀; T. 4 F. 45.
Polyrhachis Pandarus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 679 n. 5, ♂ ♀.

Polyrhachis armata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 46 n. 8, ♀.

Polyrhachis armata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356 & 357.

var. minor For. — ♀ — As.: India.

Polyrhachis armata var. minor Forel, Journ. Asiat. soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 241 n. 6, ♀.

atropos Smith — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae Ins. [F. 22.

Polyrhachis Atropos Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 100 n. 13, ♀; T. 1

Polyrhachis Atropos Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 227 n. 36, ♀.

aurichalcea Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 684 n. 14, ♀.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Reise d. Novara Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 43 n. 6, ♀; T. 2 F. 10.

Polyrhachis aurichalcea Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 54 n. 24, ♀.

beccarii Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis Beccarii Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 141 n. 20, ♀.

bellicosa Smith — ♀ — As.: Borneo, Moluccae.

Polyrhachis bellicosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 12, ♀.

Polyrhachis bihamata var. bellicosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 677 n. 2.

Polyrhachis bellicosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 50 n. 17, ♀.

Polyrhachis bellicosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 70, ♀.

var. crudelis Em. — ♀ — As.: Morty.

Polyrhachis bellicosa var. crudelis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238, ♀.

bicolor Smith — ♂ — As.: Indochina, Insulae indiae, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 25, ♀.

Polyrhachis bicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 681 n. 7, ♀; T. 19 F. 5.

Polyrhachis bicolor Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 48 n. 13, ♀.

bihamata Dry. Smith — ♂ ♀ — As.: Ins. S. Johann, Indochina, Sumatra, Borneo, Java; Afr.

Formica bihamata Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 73; T. 38 F. 7 & 8 recte 6. Madagascar.

Formica bihamata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 394 n. 21.

Formica bihamata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203 n. 62; T. 27 F. 19.

Formica bihamata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 492 n. 29.

Formica bihamata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 36.

Formica bihamata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61; T. 27 F. 19.

Formica bihamata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 43.

Formica bihamata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 509; T. 6 F. 4.

Formica bihamata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 45.

Formica bihamata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 361 n. 49.

Formica bihamata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 127, ♀.

Formica bihamata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 411 n. 66.

Formica bihamata Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2^a II. 1837 p. 82; T. 38 F. 7 & 8.

Formica affinis Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 314 n. 8, ♀.

Formica affinis Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

Polyrhachis bihamata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 58 n. 1; T. 1 F. 9.

Polyrhachis bihamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 58 n. 1; T. 4 F. 19 p. p.

Polyrhachis bihamata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 1, ♀.

Polyrhachis bihamata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 677 n. 1.

Polyrhachis affinis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 443.

Polyrhachis bihamata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 50 n. 16, ♀.

Polyrhachis bihamata Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 139 n. 15, ♀.

Polyrhachis bihamata Er. André, Rev. d'entom. VI. 1886 p. 286, ♀.

Polyrhachis bihamata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 71, ♂ ♀.

Polyrhachis bihamata Forel, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1891 p. 78, ♂ ♀ ♂.

bubastes Smith — ♀ ♀ — As.: Moluccae.

Polyrhachis Bubastes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 15 n. 20, ♀ ♀.

Polyrhachis Bubastes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 60, ♀.

cafrorum For. — ♀ ♀ ♂ Afr. austr.

Polyrhachis carinatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 3 nec Jerdon, Fabr.

Polyrhachis carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 45; T. 4 F. 48 & 49.

Polyrhachis militaris st. *cafrorum* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 120, ♀ ♀.

Polyrhachis militaris st. *cafrorum* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 194, ♀.

Polyrhachis militaris var. *cafrorum* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

carbonaria Smith — ♀ — As.: Malacca.

Polyrhachis carbonarius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 7, ♀.

Polyrhachis carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 18, ♀.

carinata (Fabr.) Mayr — ♀ — Am.: New Caledonia.

Formica carinata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 71 [nec Smith].

Formica carinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 220 n. 28, ♀.

Polyrhachis carinata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 444.

castaneiventris Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis castaneiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 32, ♀.

ceramensis Mayr — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Ceramensis Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 246, ♀.

chalybea Smith — ♀ — As.: Singapore, Malacca, Borneo.

Polyrhachis chalybeus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 9, ♀.

Polyrhachis chalybeus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 14, ♀.

Polyrhachis chalybaeus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

chaonia Smith — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis Chaonia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 19, ♀; T. 1 F. 18.

charaxus Smith — ♀ — As.: Singapore, Moluccae.

Polyrhachis Charaxus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 97 n. 6, ♀; T. 1 F. 14.

Polyrhachis Charaxus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 51 n. 18, ♀.

cleophanes Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Cleophanes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 16, ♀; T. 1 F. 14.

Polyrhachis Cleophanes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 45 n. 6, ♀.

clypeata Mayr — ♀ ♀ — As.: India, Ceylon, Pondichery.

Polyrhachis clypeatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 683 n. 12, ♀.

Polyrhachis clypeata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 42 n. 5, ♀; T. 2 F. 9.

Polyrhachis Indica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945, ♀.

Camponotus Indicus Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2 XVI. P. 81. 1879 p. 110, ♀; T. 1 F. 5.

compressicornis Smith — ♀ ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis compressicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 69 n. 2, ♀.

Polyrhachis compressicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 636.

conceava André — ♀ ♀ — Afr.: Sierra Leone, Gabon.

Polyrhachis conceava Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 218, ♀ ♀.

Polyrhachis conceava Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 45.

consimilis Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis consimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 50, ♀; T. 4 F. 30-31.

Polyrhachis consimilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis consimilis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 286, ♀.

constructor Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis constructor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 5, ♀.

Polyrhachis constructor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 36, ♀; T. 4 F. 23.

Polyrhachis constructor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

contemta Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis contemta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 74 n. 16, ♀.

continua Em. — ♀ — As.: Ternate.

Polyrhachis continua Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 235 n. 57, ♀.

convexa Rog. — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis convexa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 153 n. 31, ♀.

Polyrhachis convexa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 61 n. 37, ♀.

cryptoceroides Em. — ♀ — As.: Java, Celebes.

Polyrhachis cryptoceroides Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 228 n. 38, ♀.

cubaensis Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.

Polyrhachis Cubaensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 687 n. 21, ♀.

Polyrhachis Cubaensis Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXI. 1889 p. 69.

cupreopubescens For. — ♂ ♀ — Afr. occ.

[p.120, ♂.

Polyrhachis militaris st. *cupreopubescens* Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2) XVI. P. 81. 1879

Polyrhachis militaris var. *cupreopubescens* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

curta André — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis curta Er. André, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 312, ♀.

cyaneiventris Smith — ♀ — As.: Philippines.

Polyrhachis cyaneiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 43, ♀; T. 4 F. 47.

Polyrhachis cyaneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1866 p. 681 n. 16, ♀; T. 19 F. 6.

daemeli Mayr — ♂ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis Daemeli Mayr, Journ. Mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 11, ♂.

decemdentata André — ♂ ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis decemdentata Er. André, Rev. d'entom. VIII. 1889 p. 219, ♂ ♀.

Polyrhachis decemdentata Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 566, ♂.

decipiens Rog. — ♀ — As.: Batchian.

Polyrhachis decipiens Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 156 n. 35, ♀.

Polyrhachis decipiens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 26, ♀.

democles Smith — ♂ — As.: Celebes.

Polyrhachis Democles Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 1, ♂; T. 1 F. 9.

Polyrhachis Democles Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 362.

derecynus Smith — ♀ — As.: Waigiu.

[p.14 n.17].

Polyrhachis Dolomedes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. London VII. 1863 p. 16 n. 21, ♀ nec

Polyrhachus Derecynus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. London XI. 1869 p. 316 n. 100.

Polyrhachis pseudonyma Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 243, emend.

diaphantus Smith — ♀ — As.: Celebes, Ceram.

[123].

Polyrhachis Diaphantus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 14, ♀; T. 1 F. 12 &

dives Smith — ♂ ♀ ♂ — As.: Indochina & insulae, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis dives Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 19, ♀.

Polyrhachis dives Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 10, ♂; T. 4 F. 32 & 33.

Polyrhachis acantha Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 8, ♀; T. 1 F. 16.

Polyrhachis dives Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 682 n. 10.

Polyrhachis dives Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1863 p. 40 n. 4, ♀; T. 2 F. 8.

Polyrhachis dives Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 48 n. 14, ♂ ♀ ♂.

Polyrhachis dives Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 441, ♂.

dolomedes Smith — ♂ ♀ — As.: Ceram.

[n.24].

Polyrhachis Dolomedes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 17, ♂ ♀ non p. 16

equina Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis equinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 18, ♀.

Polyrhachis equinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 29, ♀.

eudora Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian.

[T. 1 F. 19.

Polyrhachis Eudora Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 11. ♂ ♀;

eurytus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Eurytus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 21. ♂; T. 1 F. 24.

exarata Em. — ♀ — As.: Mysol.

Polyrhachis exarata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 226 n. 34. ♀.

exasperata Smith — ♀ — Celebes.

Polyrhachis exasperatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 41 n. 17. ♀; T. 1 F. 13.

Polyrhachis exasperata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 45 n. 7. ♀.

excisa Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachis excisa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 64 n. 41. ♀; T. 2 F. 5.

exul Em. — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Polyrhachis exul Emery, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 147 n. 3. ♀.

femorata Smith — ♀ — Austr.: New South Wales.

Polyrhachis femoratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 54. ♀; T. 4 F. 46.

fervens Smith — ♀ — As.: Amboina; Austr.: New Guinea.

[T. 1 F. 26.

Polyrhachis fervens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101 n. 17. ♀;

Polyrhachis fervens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 228 n. 37. ♀.

flavicornis Smith — ♀ ♂ — As.: Singapore.

Polyrhachis flavicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 63 n. 17. ♂ ♀.

Polyrhachis flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 11. ♂ ♀.

frauenfeldii Mayr — ♀ ♂ ♂ — As.: Java.

Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 687 n. 22. ♀.

Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 43 n. 8. ♂ ♀ ♂; T. 1 F. 6.

Polyrhachis Frauenfeldi Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 51 n. 19. ♂ ♀ ♂. [♂ ♂ ♀, ♂ ♂ ♂.

fureata Smith — ♀ ♂ — As.: Birmania.

Polyrhachis fureatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 64 n. 24. ♀; T. 4 F. 20.

Polyrhachis fureatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis fureata Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 241 n. 10. ♀.

Polyrhachis fureata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 518 n. 91. ♂ ♀.

gab For. — ♀ — Austr.

Polyrhachis Guerini st. Gab Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. [2] XVI. P. 81. 1879 p. 116. ♀.

gagates Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Polyrhachis gagates Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 47. ♀; T. 4 F. 14.

Polyrhachis gagates Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 312 n. 43. ♀.

Polyrhachis gagates Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 117. ♀.

Polyrhachis gagates Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 194. ♂ ♀.

Polyrhachis gagates Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287. ♀.

geometrica Smith — ♀ — As.: Aru.

Polyrhachis geometricus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 9. ♀.

gerstaeckeri For. — ♀ — Afr.: Zanzibar.

Polyrhachis Gerstaeckeri Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 197. ♀.

Polyrhachis Gerstaeckeri Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287. ♀.

gracilis Em. — ♀ ♂ — As.: Goram.

Polyrhachis gracilis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 223 n. 28. ♂ ♀.

gribodoi Em. — ♀ — As.: Java.

Polyrhachis Gribodoi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 221 n. 24. ♀.

guérinii Rog¹⁾ — ♀ ♂ — Austr.

Formica Ammon Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 432. ♂ nec Fabricius.

¹⁾ Vide: st. gab For.

- Formica Ammon Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.
 Formica Ammon Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.
 Polyrhachis Guérini Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 157 n. 37, ♀.
 Polyrhachis Guérini Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 15, ♀.
var. aurea Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
 Polyrhachis Guérini *var. aurea* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀.
var. pallescens Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
 Polyrhachis Guérini *var. pallescens* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀.
var. vermiculosa Mayr — ♀ ♂ — Austr.: Queensland.
 Polyrhachis Guérini *var. vermiculosa* Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73, ♀ ♂.
halidayi Em. — ♀ — As.: Birmania.
 Polyrhachys Halidayi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517 n. 83, ♀.
halmaheirae For. — ♀ — As.: Halmaheira.
 Polyrhachis Orsyllus st. Halmaheirae Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 196, ♀.
hamulata Em. — ♀ — As.: Birmania, Celebes.
 Polyrhachis Sumatrensis st. hamulata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1877 p. 234, ♀.
hastata (Latr.) Smith — ♀ — As.: Celebes, India.
 Formica hastata Latreille, Hist. nat. Fourmis. 1802 p. 129, ♀; T. 4 F. 23.
 Formica hastata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 221 n. 29, ♀.
 Formica hastata Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.
 Formica hastata Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.
 Polyrhachis hastata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 2; T. 4 F. 15 & 16.
 Polyrhachis hastatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 38 n. 1.
hector Smith — ♀ — As.: Singapore.
 Polyrhachis Hector Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 14, ♀.
 Polyrhachis hector Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 12, ♀.
hexacantha (Er.) Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
 Formica hexacantha Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 260 n. 231, ♀.
 Polyrhachis hexacanthus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 74 n. 55.
 Polyrhachis fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 679 n. 4, ♀.
 Polyrhachis hexacanthus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 445.
hippomanes Smith — ♀ — As.: Moluccae.
 Polyrhachis Hippomanes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 21, ♀; T. 1 F. 21.
 Polyrhachis Hippomanes Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 237 n. 69.
var. moesta Em. — ♀ — As.: Sumatra.
 Polyrhachis hippomanes *var. moesta* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 237 ♀.
hirsuta Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.
 Polyrhachis hirsuta Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 75 n. 17, ♀.
hookeri Lowne — ♀ — Austr.: New South Wales.
 Polyrhachis Hookeri Lowne, Entomologist II. 1865 p. 334 n. 21, ♀.
hostilis Smith — ♀ — As.: Aru.
 Polyrhachis hostilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 4, ♀.
 Polyrhachis hostilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 654, ♀.
jacksoniana Rog. — ♀ — Austr.
 Polyrhachis Jacksoniana Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 158 n. 38, ♀.
illaudata Walk. — ♂ — Ceylon.
 Polyrhachis illaudatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1. IV. 1859 p. 373, ♂.
imbellis Em. — ♀ — As.: Java.
 Polyrhachis imbellis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 224 n. 30, ♀.
inconspicua Em. — ♀ — Austr. bor.
 Polyrhachis inconspicua Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 225 n. 31, ♀.

var. insularis Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis inconspicua *var. insularis* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 225 n. 33. ♀.

inermis Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis inermis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 37. ♀; T. 4 F. 25 & 26.

intermedia For. — ♀ — As.: India.

Polyrhachis Mayri *st. intermedia* Forel. Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. P. 2. 1886 p. 242 n. 12. ♀.

isacantha Em. — ♂ ♀ — As.: Goram.

Polyrhachis isacantha Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 54. ♂ ♀.

labella Smith — ♀ — As.: Batchian, Ternate.

[F. 25.]

Polyrhachis Labella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 101 n. 16. ♀; T. 1

Polyrhachis Labella Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 229 n. 42. ♀; T. 4 F. 17.

laboriosa Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Polyrhachis laboriosus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 72 n. 49. ♀; T. 4 F. 21-22.

Polyrhachis laboriosus Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis laboriosus Forel. Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 193. ♀.

Polyrhachis laboriosa Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 286. ♀.

laetipennis Smith — ♂ — As.: India bor.

Polyrhachis laetipennis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 8. ♂; T. 4 F. 40.

Polyrhachis laetipennis Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

lamellidens Smith — ♀ — As.: Japonia.

Polyrhachis lamellidens Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 403 n. 1. ♀.

Polyrhachis lamellidens Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 652. ♀.

laminata Mayr — ♀ — As.: Insulae, India.

Polyrhachis laminata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 65 n. 42. ♂; T. 2 F. 6.

latifrons Rog. — ♀ — As.: Java, Amboina; Austr.: Cap York, Torres Str.

Polyrhachis latifrons Roger. Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 155 n. 34. ♀.

Polyrhachis latifrons Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 24. ♀.

Polyrhachis latifrons W. F. Kirby. Ann. & Mag. Nat. Hist. 5 XIII. 1884 p. 405 n. 12.

latreillei (Guér.) Smith — ♂ ♀ — Austr. bor.; As.: Borneo.

Formica Latreillei Guérin. Duperré: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 205.

Formica arcuata Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 315 n. 10. ♂ ♀.

Formica arcuata Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323. ♂ ♀.

Polyrhachis Latreillei Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 53.

Polyrhachis Latreillei Lowne, Entomologist II. 1865 p. 333 n. 20.

levigata Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo.

Polyrhachis laevigatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 15. ♀.

Polyrhachis laevigatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 16. ♀.

levior Rog. — ♀ — Austr. or.

[Smith Catal. 1858].

Polyrhachis laevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 11. ♀ nec

Polyrhachis laevior Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 8 n. 232.

Polyrhachis australis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 945. ♀.

Polyrhachis laevior Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 2.

Polyrhachis laevior Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240 n. 74. ♀.

var. debilis Em. — ♂ ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis laevior *var. debilis* Emery. Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 240. ♂ ♀.

levissima Smith — ♂ ♀ — As.: Birmania, Java.

[Journ. 1859].

Polyrhachis laevissimus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 64 n. 23. ♀; T. 4 F. 42 non

Polyrhachis globularia Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 41 n. 2. ♀.

Polyrhachis laevissima Mayr. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 654. ♂.

Polyrhachis laevissimus Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 351.

longipes Smith — ♀ — As.: Aru.

Polyrhachis longipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 5, ♀.

Polyrhachis longipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

lugens Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachis lugens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 63 n. 40, ♀; T. 2 F. 5.

lycidas Smith — ♀ — As.: Celebes, Borneo.

Polyrhachis Lycidas Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 22, ♀; T. 1 F. 23.

Polyrhachis Lycidas Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 57 n. 31, ♀ ♀.

maligna Smith — ♀ — As.: Philippines.

Polyrhachis malignus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 70 n. 42, ♀; T. 4 F. 44.

marginata Smith — ♀ — As.: India, Philippines, Java, Batchian, Aru.

Polyrhachis marginatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 3, ♀.

Polyrhachis marginata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 653, ♀.

mayri Rog.¹⁾ — ♀ — As.: Indochina, Ceylon, Ins. ind.

Polyrhachis relucens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 68 n. 17, non Latreille²⁾.

Polyrhachis Mayri Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 7 n. 198.

Polyrhachis Mayri Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 28, ♀.

var. pauperata Em. — ♀ — As.: Birma.

Polyrhachis Mayri var. *pauperata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 519, ♀.

merops Smith — ♀ — As.: Batchian, Aru, Celebes.

Polyrhachis merops Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 9, ♀; T. 1 F. 17.

Polyrhachis merops Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 53 n. 22, ♀; T. 2 F. 3.

metella Smith — ♀ — As.: Dory.

[F. 20-21.

Polyrhachis Metella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 12, ♀; T. 1

micans Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis micans Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 76 n. 20, ♀ ♀.

militaris (Fabr.) Smith²⁾ — ♀ ♀ ♂ — Afr. austr.

Formica militaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 493 n. 30.

Formica militaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 310 n. 37.

Formica militaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2802 n. 44.

Formica militaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 499 n. 46.

Formica militaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 362 n. 50.

Formica militaris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 124, ♀; T. 4 F. 22.

Formica militaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 414 n. 73.

Polyrhachis militaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 72 n. 48, ♂; T. 3 F. 5 & T. 4 F. 36.

Polyrhachis militaris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀.

Polyrhachis militaris Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. 2^e XVI. P. 81. 1879 p. 119, ♀ ♀ ♂.

Polyrhachis militaris Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 191, ♀ ♀.

Polyrhachis militaris Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

modesta Smith — ♀ — As.: Singapore.

Polyrhachis modestus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 62 n. 12, ♀.

Polyrhachis modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 61 n. 13, ♀.

¹⁾ *Vide*: st. *intermedia* For.

²⁾ *Vide*: st. *cafrorum* For.

» *cupreopubescens* For.

» *schistacea* Gerst.

» *schläteri* For.

» *striativentris* Em.

modiglianii Em. — ♀ — As.: Borneo, Sumatra.

Polyrhachis Guérini var.? Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 229 n. 39, ♀.

Polyrhachis Modiglianii Emery, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1887 p. 529 n. 5, ♀; T. 9 F. 1.

mucronata Smith — ♀ — As.: Aru.

Polyrhachis mucronatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 8, ♀.

Polyrhachis mucronata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 652.

mutata Smith — ♀ — As.: Burma.

Polyrhachis mutatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 64 n. 22, ♀; T. 4 F. 12 & 13.

mutillae Smith — ♀ — As.: Celebes.

[[emend.].

Polyrhachis Mutillae Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 9, ♀; T. 1 F. 15 & 29

neptunus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Amboina.

Polyrhachis Neptunus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1861 p. 69 n. 17, ♀; T. 4 F. 2.

Polyrhachis Neptunus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. 5) XIII. 1851 p. 405 n. 13.

nidificans (Jerd.) Smith — ♀ ♀ — As.: India or.

Formica nidificans Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 125 n. 45, ♀ ♀.

Formica nidificans Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2) XIII. 1851 p. 108 n. 45, ♀ ♀.

Polyrhachis nidificans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 6.

nigra Mayr — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis niger Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 683 n. 13, ♀.

nigriceps Smith — ♀ — As.: Waigiou.

Polyrhachis nigriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 17 n. 26, ♀.

nigropilosa Mayr — ♀ — As.: Borneo, Nias.

Polyrhachis nigropilosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 141 n. 21, ♀.

nitida Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 10, ♀.

Polyrhachis nitidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 34, ♀.

nudata Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis nudatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 5, ♀.

Polyrhachis nudata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 361.

numeria Smith — ♀ — As.: Gilolo.

Polyrhachis Numeria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 20, ♀; T. 1 F. 25.

olenus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Olenus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 10, ♀; T. 1 F. 8.

Polyrhachis Olenus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 57 n. 30, ♀.

Polyrhachis Olenus Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 53, ♀.

ornata Mayr — ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis ornata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 13, ♀.

orsyllus Smith¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Celebes, Ceram.

Polyrhachis Orsyllus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 39 n. 8, ♀; T. 1 F. 6 & 7.

Polyrhachis Orsyllus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 681 n. 15, ♀.

Polyrhachis Orsyllus Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 54 n. 23, ♀.

paradoxa André — ♀ — Afr.: Gabon.

Polyrhachis paradoxa Er. André, Rev. d'entom. XI. 1892 p. 45, ♀.

paromalus Smith — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Paromalus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 15 n. 21, ♀.

paxillus Smith — ♀ — As.: Martabello.

Polyrhachis paxillus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 17 n. 27, ♀.

peregrina Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis peregrinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 6, ♀.

¹⁾ Vide: st. halmaherae For.

philippinensis Smith — ♀ — As.: Siam, Philippines.

Polyrhachis Philippinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1868 p. 69 n. 41, ♀; T. 4 F. 31.

Polyrhachis Philippinensis Mayr, Sitzber. Akad. Wiss. Wien LIII. 1866 p. 491, ♀.

piliventris Smith — ♀ — As.: Singapore.

Polyrhachis piliventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 60 n. 9, ♀; T. 4 F. 24.

Polyrhachis piliventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 356.

pressa Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Sumatra, Celebes.

Polyrhachis pressus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 681 n. 8, ♀ ♀.

Polyrhachis pressa Mayr, Reise d. Novara. Zool. III. 1. Formicid. 1865 p. 39 n. 2, ♀ ♀; T. 1 F. 54-47, ♀.

Polyrhachis pressa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 47 n. 11, ♀ ♀. [e-g (♀)].

proxima Rog. — ♀ ♀ — As.: Indochina, Java.

Polyrhachis proxima Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 155 n. 33, ♀.

Polyrhachys proxima Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 29, ♀.

Polyrhachis proxima Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 656, ♀.

Polyrhachis proxima Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 45, ♀.

pruinosa Mayr — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis pruinosa Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 142 n. 22, ♀.

pubescens Mayr — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis pubescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 657, ♀.

punctillata Rog. — ♀ ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis punctillata Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 152 n. 30, ♀ ♀.

punctiventris Mayr — ♀ ♀ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis punctiventris Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 73 n. 12, ♀ ♀.

rastellata (Latr.) Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: India or. & insulae.

Formica rastellata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 130, ♀.

Polyrhachis rastellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 5.

Polyrhachis Bursis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 98 n. 7, ♀; T. 1 F. 15.

Polyrhachis rastellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 688 n. 23.

Polyrhachis Euryalus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 23, ♀.

Polyrhachis rastellata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 41 n. 1, ♀ ♀.

Polyrhachis rastellata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 70 n. 1, ♂.

Polyrhachis rastellata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 238 n. 73, ♀ ♀ ♂.

var. goramensis Em. — ♀ — As.: Goram.

Polyrhachis rastellata var. *Goramensis* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 239, ♀.

rastrata Em. — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis rastrata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 517 n. 81, ♀.

regularis Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachys regularis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 63 n. 39, ♀; T. 2 F. 4.

relucens (Latr.) Smith — ♀ — As.: New Guinea, Moluccae.

Formica relucens Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 131, ♀; T. 4 F. 24.

Formica relucens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 220 n. 27, ♀.

Formica relucens Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.

Formica relucens Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.

Polyrhachis relucens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 59 n. 2 [non Mayr].

Polyrhachis relucens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 230 n. 43, ♀; Fig. 18.

var. connectens Em. — ♀ ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae.

Polyrhachis connectens Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 230 n. 44, ♀ ♀.

Polyrhachis Hector var. *connectens* Mayr, i. 1.

var. hector Em. Smith — ♀ ♀ — Austr. bor., Ins. Aru.

Polyrhachis Hector Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 13, ♀ [non 1857].

- Polyrhachis Andromache* Roger, Verz. d. Formicid. 1863 p. 8 n. 231.
Polyrhachis Andromache Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1863 p. 182.
Polyrhachis relucens Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 55 n. 25, ♀.
Polyrhachis relucens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655.
Polyrhachis connectens var. *Australiae* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 231, ♂ ♀.
var. ithonus Smith — ♂ ♀ — As.: Moluccae. [F. 18.
Polyrhachis Ithonus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 99 n. 10, ♂ ♀; T. 1
Polyrhachis relucens var. *Ithonus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655.
revoilii André — ♂ — Afr.: Somali.
Polyrhachis Revoili Er. André, Rev. d'entom. VI. 1886 p. 285, ♂.
ritzemae Mayr — ♂ ♀ — As.: Sumatra.
Polyrhachis Ritsemai Mayr, Notes Leyden Mus. V. 1883 p. 245, ♂ ♀.
rixosa Smith — ♂ — As.: Celebes.
Polyrhachis rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 38, ♂.
rubiginosa (Guill.) Em. — ♀ — As.: Borneo.
Formica rubiginosa Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 316 n. 11, ♀.
Formica rubiginosa Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
Polyrhachis rubiginosa Emery, i. l.
ruficornis Smith — ♂ — As.: Borneo.
Polyrhachys ruficornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 6, ♂.
Polyrhachis ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 68 n. 35, ♂.
rufipes Smith — ♀ — As.: Borneo.
Polyrhachis rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 31, ♀; T. 4 F. 28.
rufofemorata Smith — ♀ — As.: Aru, Ternate, Ceram, Amboina, Waigiou.
Polyrhachis rufofemorata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 142 n. 14, ♀.
Polyrhachys rufofemorata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 61 n. 36, ♀.
rugifrons Smith — ♂ ♀ — As.: Moluccae.
Polyrhachis rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 70 n. 3, ♂.
Polyrhachys rugifrons Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 43 n. 4, ♀.
rugulosa Mayr — ♀ — Afr.: Port Natal.
Polyrhachis rugulosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 655 n. 18, ♀; T. 19 F. 7.
Polyrhachis rugulosa Emery, Bull. soc. entom. Ital. XXI. 1889 p. 69 nota.
rupicrapra Rog. — ♂ ♀ — As.: Ceylon.
Polyrhachys rupicrapra Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 154 n. 32, ♂ ♀.
saevissima Smith — ♀ — As.: Celebes, Waigiou, Ceram.
Polyrhachis saevissimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 8, ♀.
saigonensis For. — ♀ — As.: Cochinchina.
Polyrhachis thrinax st. *Saigonensis* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 199, ♀.
schang For. — ♂ — As.: China.
Polyrhachis Schang Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 123, ♂.
schenckii For. — ♀ — Austr.
Polyrhachis Schenckii Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 198, ♀.
schistacea Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique.
Hoplomyrmus schistaceus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 262 n. 10, ♀.
Hoplomyrmus schistaceus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 508, ♀;
 [T. 32 F. 6.
Polyrhachis schistacea Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 42, ♀.
Polyrhachis militaris var. *schistacea* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.
schlüteri For. — ♀ — Afr. or.
Polyrhachis militaris st. *Schlüteri* Forel, Ann. soc. entom. Belgique XXX. 1886 p. 195, ♀.
Polyrhachis militaris var. *Schlüteri* Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 288, ♀.

sculpta Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis sculpta Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 226 n. 35, ♀.

sculpturata Smith — ♀ — As.: Celebes, Philippines, Moluccae.

Polyrhachis sculpturatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 70 n. 4, ♀.

Polyrhachis sculpturata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 59 n. 34, ♀.

Polyrhachis sculpturata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 656, ♀.

Polyrhachis sculpturata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) I. 1884 p. 405 n. 10.
var. siamensis Mayr — ♀ — As.: Siam.

Polyrhachis sculpturata var. *Siamensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 657, ♀.
seutulata Smith — ♀ — As.: Aru, Ceram.

Polyrhachis seutulatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 7, ♀.
selene Em. — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachys Selene Emery, Ann. mus. civ. Genova XXVII. 1889 p. 518 n. 86, ♀; T. 11 F. 18-19.
semiaurata Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Polyrhachis semiaurata Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 7, ♀.

sericata (Guér.) Smith — ♀ — Austr.: New Guinea; As.: Moluccae.

Formica sericata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 203, ♀; T. 8 F. 2.

Formica grisea Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 314 n. 7, ♀.

Formica grisea Guillou, Rev. zool. 1841 p. 323, ♀.

Polyrhachis sericata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 200.

Polyrhachis sericata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 1.

Polyrhachis sericata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 56 n. 27.

Polyrhachys sericata Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 232 n. 47, ♀.
serrata Smith — ♀ — As.: Aru, Java.

Polyrhachys serratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 140 n. 6, ♀.
sexspinosa Latr. Smith — ♀ — As.: India or., Java, Moluccae, Philippines; Austr.: New Guinea, New Caledonia.

Formica sexspinosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 126, ♀ (nec ♀; T. 4 F. 21).

Formica argentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 413 n. 72.

Formica sexspinosa Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 204.

Formica sexspinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 219 n. 26.

Formica sexspinosa Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 127.

Formica sexspinosa Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XIII. 1854 p. 109.

Polyrhachis sexspinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 3.

Polyrhachis argentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 73 n. 51.

Polyrhachis sexspinosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 139 n. 2.

Polyrhachis irritabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 141 n. 10, ♀.

Polyrhachis sexspinus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 680 n. 6, ♀.

Polyrhachys sexspinosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 42 n. 3, ♀.

Polyrhachis sexspinosa Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 71 n. 4.

Polyrhachis sexspinosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 59, ♀.
var. reclinata Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis sexspinosa var. *reclinata* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236, ♀.
sidnica Mayr — ♀ — Austr.: New South Wales.

Polyrhachis Sidnica Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 886, ♀; T. 20 F. 1.

Polyrhachis quadricuspis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 946, ♀.

Polyrhachis Sidnica Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 20 n. 18, ♀.

silvicola (Jerd.) Smith — ♀ — As.: Indostana.

Formica silvicola Jerdon, Madras Journ. of Litt. & Sc. XVII. 1851 p. 126 n. 46, ♀.

Formica silvicola Jerdon, Ann. & Mag. Nat. Hist. 2 XIII. 1854 p. 108 n. 46, ♀.

Polyrhachis silvicola Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 59 n. 7.

simplex Mayr — ♀ — As.: Kaschmir.

Polyrhachis simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 682 n. 11, ♀.
solmsii Em. — ♀ ♂ — As.: Java.

Polyrhachis Solmsi Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 224 n. 29, ♀ ♂.
sparaxes Smith — ♀ — As.: Mysol.

Polyrhachis Sparaxes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 25, ♀.
spinigera Mayr — ♀ ♂ — As.: Hindostania.

Polyrhachis spiniger Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 653, ♀ ♂.
Polyrhachis spiniger Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.
Polyrhachis spiniger Forel, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 6. 1890 p. 232 n. 5.
spinosa Mayr — ♀ ♀ — As.: Moluccae.

Polyrhachys spinosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 43 n. 5, ♀ ♀; T. 2 F. 2.
striata Mayr — ♀ — As.: Java, Sumatra, Borneo.

Polyrhachis striatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 686 n. 19, ♀; T. 19 F. 8.
Polyrhachis striata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 44 n. 7, ♀; T. 2 F. 11.
Polyrhachys striata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 59 n. 33, ♀.

striativentris Em. — ♀ — Afr.: Goldküste.

Polyrhachis militaris st. *striativentris* Emery, Ann. soc. entom. France LX. 1892 p. 566, ♀.
striatorugosa Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Sumatra, Birmania.

Polyrhachis striatorugosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 686 n. 20, ♀; T. 19 F. 9.
Polyrhachys striatorugosa Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 60 n. 35, ♀ ♀. nota.
Polyrhachis Sumatrensis st. *striatorugosa* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 234
sumatrensis Smith¹⁾ — ♀ ♀ — As.: Sumatra.

Polyrhachis Sumatrensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 65 n. 26, ♀; T. 4 F. 43.
Polyrhachis Sumatrensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 234 n. 56, ♀ ♀.
sumatrensis Mayr²⁾ — ♀ — As.: Sumatra.

Polyrhachis Sumatrensis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 655, ♀, nec Smith.
textor Smith — ♀ — As.: Malacca.

Polyrhachis textor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 60 n. 8, ♀.
Polyrhachis textor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 62 n. 17, ♀; T. 1 F. 2.
Polyrhachis textor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

thrinax Rog.³⁾ — ♀ — As.: Ceylon.

Polyrhachis thrinax Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 152 n. 29, ♀.
Polyrhachis thrinax Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 352.

var. javanica Mayr — ♀ ♀ — As.: Java.

Polyrhachys thrinax var. *Javanica* Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 52, ♀.
Polyrhachis thrinax var. *Javanica* Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 222, ♀.

tibialis Smith — ♀ — As.: Birmania.

Polyrhachis tibialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 63 n. 21, ♀.
trapezoidea Mayr — ♀ ♀ ♂ — Austr.: Queensland.

Polyrhachis trapezoidea Mayr, Journ. mus. Godeffroy XII. 1876 p. 72 n. 8, ♀ ♀ ♂.

tricuspis André — ♀ — As.: Amboina.

Polyrhachis tricuspis Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 284, ♀.

trispinosa Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis trispinosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 13, ♀; T. 1 F. 11.

¹⁾ Vide: st. *hamulata* Em.

» *striatorugosa* Mayr.

²⁾ = ? *P. relucens* (Latr.) Emery.

³⁾ Vide: st. *saigonensis* For.

tristis Mayr — ♀ — As.: Java.

Polyrhachys tristis Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 46 n. 9, ♀.

trophimus Smith — ♀ — As.: Ceram.

Polyrhachis Trophimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 14 n. 18, ♀.

tsehu For. — ♀ — As.: China.

Polyrhachis Tsehu Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. XVI. P. 81. 1879 p. 122, ♀.

tyrannica Smith — ♀ — As.: China.

Polyrhachis tyrannicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 69 n. 40, ♀; T. 4 F. 29.

valerus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Valerus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 40 n. 12, ♀; T. 1 F. 10.

Polyrhachis Valerus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 654.

variolosa Em. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Polyrhachis variolosa Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 236 n. 62, ♀.

vestita Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis vestitus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 71 n. 7, ♀.

vibidia Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Vibidia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 42 n. 18, ♀; T. 1 F. 17.

vigilans Smith — ♀ — As.: China.

Polyrhachis vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 69 n. 39, ♀; T. 4 F. 39.

Polyrhachis vigilans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

villipes Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis villipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 61 n. 11, ♀.

Polyrhachis villipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 67 n. 33, ♀; T. 4 F. 37-38.

Polyrhachys villipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 58 n. 32, ♀.

Polyrhachys villipes Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 140 n. 18, ♀.

vindex Smith — ♀ — As.: Borneo.

Polyrhachis vindex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 64 n. 20, ♀.

Polyrhachis vindex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 66 n. 30, ♀.

viscosa Smith — ♀ — Afr. or.

Polyrhachis viscosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 71 n. 46, ♀; T. 4 F. 41.

Polyrhachis Antinorii Emery, Ann. mus. civ. Genova IX. 1877 p. 365 n. 8, ♀; Fig.

Polyrhachis viscosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 357.

Polyrhachis viscosa Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

Polyrhachis Antinorii Er. André, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 287, ♀.

wallacei Em. — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Wallacei Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 223 n. 27, ♀.

xiphias Smith — ♀ — As.: Waigiou.

Polyrhachis Xiphias Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 16 n. 22, ♀.

ypsilon Em. — ♀ — As.: Singapore, Sumatra.

Polyrhachis bihamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1858 p. 58 n. 1, ♀ p. p.

Polyrhachis ypsilon Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 239 n. 72.

zopyrus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Polyrhachis Zopyrus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 43 n. 23, ♀; T. 1 F. 22.

HEMIOPTICA

Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 238; T. 1 F. 12.

ἥμι, semi; ὀπτικός, visibilis.

Synon.: Polyrhachis Mayr.

scissa Rog. — ♀ — As.: India.

Hemioptica scissa Roger, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 240, ♀.

Polyrhachis scissa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1878 p. 651.

ECHINOPLA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79; T. 1 F. 25-29.

ἐχίνορος, erinaceus; *ὄπλον*, arma.

deceptor Smith — ♀ — As.: Bouru.

Echinopla deceptor Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 7.

Echinopla deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 3, ♀.

dubitata Smith — ♀ — As.: Celebes.

Echinopla dubitata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 50 n. 3, ♀.

Echinopla dubitata Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 5, ♀.

lineata Mayr — ♀ ♀ — As.: Java, Borneo.

Echinopla lineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 689 n. 3, ♀.

Echinopla lineata Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 45 n. 1, ♀; T. 2 F. 12.

Echinopla lineata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 67 n. 4, ♀.

Echinopla lineata Mayr, Ann. mus. civ. Genova II. 1872 p. 143 n. 23, ♀.

melanaretos Smith — ♀ — As.: Singapore, Sumatra, Borneo.

Echinopla melanaretos Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 79 n. 1, ♀; T. 1 F. 25-29.

Echinopla melanaretos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 197 n. 1, ♀.

Echinopla melanaretos Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 1, ♀; T. 13 F. 9.

Echinopla melanaretos Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 1, ♀.

nitida Smith — ♀ — As.: Ceram.

Echinopla nitida Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 6, ♀; T. 13 F. 10.

Echinopla nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 23 n. 2, ♀.

pallidipes Smith — ♀ — As.: Borneo, Celebes.

Echinopla pallipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 2, ♀.

Echinopla pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 198 n. 2, ♀.

Echinopla pallipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 2, ♀; T. 13 F. 3.

Echinopla pallipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 688 n. 1, ♀.

Echinopla pallipes Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 2, ♀.

praetexta Smith — ♀ — As.: Batchian.

Echinopla praetexta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 113 n. 1, ♀; T. 1 F. 5.

Echinopla praetexta Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 4, ♀; T. 13 F. 1.

rugosa André — ♀ — As.: Borneo.

Echinopla rugosa Er. André, Mém. Soc. Zool. France V. 1891 p. 47, ♀.

senilis Mayr — ♀ — As.: Nicobares.

Echinopla senilis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 690 n. 4, ♀.

Echinopla senilis Mayr, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Formicid. 1865 p. 49 n. 2, ♀; T. 1 F. 13.

striata Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Celebes, Sumatra, Ceram.

Echinopla striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 80 n. 3, ♀.

Echinopla striata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1858 p. 198 n. 3, ♀.

Echinopla striata Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 I. 4. 1862 p. 416 n. 3, ♀; T. 13 F. 8.

Echinopla striata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1862 p. 689 n. 2, ♀.

Echinopla striata Mayr, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 66 n. 3, ♀.

var. goramensis Em. — ♀ — As.: Goram.

Echinopla striata var. Goramensis Emery, Ann. mus. civ. Genova XXIV. 1887 p. 241, ♀.

INCERTAE SEDIS.

IMHOFFIA

Heer, Verh. Schweiz. naturf. Ges. 34. Versamml. 1849 p. 78.

Imhoff, nom. propr.

nigra Heer — Eur.: Helvetia.

Imhoffia nigra Heer, Verh. Schweiz. naturf. Ges. 34. Versamml. 1849 p. 78.

Imhoffia nigra Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 153 n. 58; T. 12 F. 10.

Imhoffia nigra Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 646.

Imhoffia nigra Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 176.

pallida Heer — Eur.

Imhoffia pallida Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 28 n. 58^b; T. 2 F. 9 & 9^b.

FORMICIDAE SEDIS INCERTAE.

PALAEOMYRMEX¹⁾

Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 91.

παλαιός, vetus; μύρμηξ, formica.

prodromus Heer — Eur.

Palaeomyrmex prodromus Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 91.

NEUROPACHYS²⁾

Heer, Amtl. Ber. d. 32. Naturf. Vers. Wien i. J. 1856. 1858 p. 118-121.

Species exstat.

¹⁾ Genus descriptum secundum alae rudimentum, quod auctore clarissimo Dr. C. Emery formicidarum typo adscribi non potest.

²⁾ Num Formicarum genus?

REGISTER.

- Abdominalis* 59, 154,
 192, 219, 220, 257.
abeillei 9, 37, 65.
aberrans 88, 192.
abrupta 156, 257.
abruptus 156.
abscissus 220.
absurda 88.
abyssinica 31.
acaciae 79.
acantha 261.
Acanthognathus 148.
Acantholepis 168,
 171.
Acanthomyops 181.
Acanthoponera 23.
Acanthostichus 16.
acasta 257, 258.
acervorum 122, 123,
 125.
aciculata 23, 98, 258.
aciculatum 23.
aciculatus 49, 258.
Acrocoelia 79.
Aeromyrmex 151.
Acropyga 174.
Acrostigma 59.
aculeata 19, 120, 258.
acuminata 192.
acuta 79.
acutiventris 174.
aevapimensis 220.
adelaidae 60.
adlerzii 139, 177.
admista 35.
admotus 174.
adpressisetosus 220.
advena 55, 181.
aedificator 105.
aegyptiaca 79, 101,
 192.
aegyptiacus 10, 101.
aemula 108, 192.
aeneopilosus 220.
aeneovirens 216.
aenescens 32, 217.
aeneum 168.
Aenictus 7.
aequalis 192.
aequatorialis 220.
aerea 201.
Aeromyrma 78.
aethiopica 31.
aethiopicus 31.
aethiops 53, 143, 220,
 221.
afer 130.
affinis 9, 10, 19, 37,
 49, 52, 61, 72, 73,
 128, 157, 182, 192,
 258, 259.
africana 120.
africanus 47.
afrum 65.
agilis 55, 108, 236.
agnatus 221.
agra 221.
Alaopone 9.
Albertisii 60, 221,
 258.
albicans 216.
albipennis 37, 125.
albipes 166, 167.
albisectus 221.
albisetosa 98.
albitarse 166.
alboannulatus 221.
albofasciata 250.
albobilosus 221.
alfaroi 1, 15, 140, 253.
algerica 86.
aliena 37, 181.
alieno-brunneus 182.
alipho-niger 190.
alienus 181.
Alii 221.
allaborans 53.
Allomerus 78.
alluaudii 258.
alphenus 258.
alpheus 258.
altisquamis 47, 216.
amanus 258.
amaurocyelia 98.
ambigua 32, 153.
ambiguus 7.
Amblyopopone 13,
 14, 15.
amblyops 16, 43, 177.
ambustus 224.
americana 42, 192.
americanus 223.
ammon 258, 262, 263.
ammonocides 258.
amplinoda 37.
amplipenne 1.
amplipennis 1.
ampullaris 79.
amyotii 193.
anal 19, 30.
anceps 168.
Ancylognathus 1.
andrei 44, 65, 98, 130,
 221.
andrius 246.
androgyna 41.
andromache 267.
Anergates 64.
angulata 221.
angulatus 49, 123,
 140, 221, 240.
angulicollis 240.
angulosus 140.
angustata 1, 53, 221.
angustatum 1.
angustatus 221.
angusticeps 221.
angusticollis 108,
 221, 222, 229, 233.
angustinode 1.
angustula 123.
angustulus 123.
angustus 118, 141.
animosa 193.
animosus 49.
annamita 35.
annulatum 26.
Anochetus 47.
Anomma 8.
anoplogynus 129.
antarctica 65, 145.
antarcticum 65.
antennatus 17, 148.
anthracina 79, 86,
 137, 138, 157, 177.
anthracinus 79, 137,
 157.
antiguensis 68.
antinorii 10, 271.
antipodum 98.
antiqua 78.
antiquum 163.

- antiquus 78.
 Aphaenogaster 65,
 88, 98.
 aphidicola 182.
 apicalis 19, 32, 37,
 79, 208.
 apiculatum 163.
 Apterostigma 149.
 aquia 102.
 arabs 96.
 arachnoides 155.
 araneoides 23, 98.
 araneolus 141.
 arborea 79, 83, 222.
 arboreus 222, 230.
 arboricola 158.
 arcana 193.
 arcens 8.
 arcuata 46, 264.
 arcuatus 222.
 ardens 221, 222.
 arenaria 98, 99.
 arenicola 193.
 argentata 217, 269.
 argentatus 141, 269.
 argentea 257, 258.
 argenteus 257.
 armata 258, 259.
 armatus 98, 136.
 armigera 14, 149.
 armigerum 14, 149.
 Arotropus 14.
 arrogans 222.
 artifex 79.
 Asemorhoptrum 121.
 ashmeadii 79.
 asper 123, 149.
 aspera 25, 43, 88.
 aspersa 108, 153.
 asperum 25.
 assimiensis 49.
 assimilis 108, 177.
 astuta 33.
 atavia 37.
 atavina 108.
 aterrima 193.
 atlantis 233.
 atomaria 66.
 atomum 165.
 atomus 165.
 Atopomyrmex 60.
 atra 79, 109, 193, 234.
 atrata 54, 141.
 atratula 64, 132.
 atratulum 64, 132.
 atratulus 64.
 atratus 10, 141.
 atriceps 1, 10, 164,
 220, 229, 231, 253,
 255.
 atricipito'-esuriens
 220.
 atricolor 238.
 atripes 55.
 atriventris 190.
 atropos 259.
 atrovirens 33.
 Atta 1, 55, 65, 71, 72,
 75, 79, 88, 98, 118,
 130, 149, 150, 156,
 162.
 attelaboides 157.
 attenuata 43, 53, 193.
 attenuatus 10, 139.
 Attopsis 137, 139.
 aubertii 85.
 audouinii 56.
 argata 23.
 auratum 23.
 aurea 263.
 auriarius 63.
 aurichalcea 259.
 auricomus 222.
 auritus 150.
 auroventris 19, 222.
 aurocineta 222.
 aurocinctus 222.
 auromaculatus 157.
 auropilosa 88.
 auropunctatum 130,
 131.
 aurosus 222.
 aurulenta 251.
 australe 28, 65.
 australiae 267.
 australis 13, 28, 29,
 43, 79, 88, 264.
 austriaca 163.
 autranii 222.
 axillaris 237.
 Azteca 163.
 aztecus 150.
 Bacchus 243.
 badia 118, 222.
 badius 12, 118, 222.
 bagotii 175.
 baltica 157.
 balticus 157.
 balzanii 151.
 barbara 99, 100, 101,
 105, 222.
 barbara-structor 100.
 barbarus 105, 222.
 barbata 118, 193, 196.
 barbatulum 65, 66.
 barbatus 118, 119,
 222.
 barbigier 72.
 basale 66.
 basalis 60, 66, 141, 222.
 baudueri 145, 146.
 bauri 49.
 beccarii 15, 47, 74, 100,
 136, 157, 222, 259.
 bellicosa 72, 259.
 bellicosus 73.
 bellicosus 259.
 Belonopelta 43.
 beltii 56, 57.
 bengalensis 7.
 berendtii 100.
 bergii 88.
 berthoudii 31, 172,
 222.
 bessonii 88, 131.
 beyrichii 120.
 bicarinata 88, 97, 98,
 133.
 bicolor 23, 35, 55, 57,
 66, 79, 83, 88, 117,
 136, 193, 218, 237,
 259.
 bicoloripes 216.
 biconstricta 88, 96.
 bicornis 181, 182.
 bidens 61, 157, 158,
 222.
 bidentata 109.
 bidentatum 66.
 biformis 79.
 biguttatus 141.
 bihamata 259, 271.
 bilimekii 88.
 bimaclata 250.
 bimaclatus 142.
 binodis 99, 131.
 binodosum 14.
 binodosus 14.
 bipartita 171.
 birmanum 30.
 biscutata 151.
 bispinosa 28, 35, 36,
 119, 158.
 bispinosus 23, 28.
 bispinosus 47, 119,
 158, 161, 222.
 bituberculata 71, 158.
 bituberculatus 71,
 158, 222.
 blancii 100.
 blanda 131, 222.
 blandum 131.
 blandus 222.
 blochmannii 131.
 bohemannii 15.
 bohémica 78.
 bohemicus 78.
 boivini 223.
 bolani 145.
 bombyci 145.
 bombycina 216.
 bombycinus 216, 217.
 bonariensis 223.
 boopis 58.
 boreale 164.
 borealis 158.
 borneensis 230.
 Bothriomyrmex 170.
 Bothroponera 35.
 bourbonica 177.
 brachycola 15.
 Brachymyrmex 174.
 Bradoponera 18.
 brasiliensis 80, 178,
 227.
 braueri 178.
 brazoensis 100.
 breinii 109.
 breviceps 12, 109, 180.
 brevicornis 89.
 brevicorne 163.
 brevicornis 7, 75, 89,
 100, 163.
 brevinodis 176.

- brevinodosa 10.
 brevinodosus 10.
 brevipennis 119.
 brevis 80.
 brevispinosa 80.
 brevispinosus 62.
 brischkei 176.
 brodiei 38.
 brownii 23.
 brullei 225.
 brunea 155, 182, 183.
 bruneo-emarginatus 184.
 brunnaescens 52.
 brunnea 2, 25, 56, 80, 155, 182, 183.
 brunneipennis 80.
 brunnescens 80.
 brunneus 80, 182, 183.
 brutus 223.
 bubastes 260.
 buchneri 223.
 bulgarica 70.
 bulgaricus 123.
 buphthalmia 193.
 burchellii 1, 2.
 burmeisteri 8, 9.
 busiris 267.
 Caduca 100.
 caducus 100.
 caeca 109.
 caesar 223.
 caespitosa 132.
 caespitum 116, 131, 132, 133, 134, 135.
 caffra 31.
 caffraria 38.
 cafrorum 260.
 caldaria 134.
 caldarius 134, 135.
 caledonica 60.
 calida 73.
 californica 89, 109.
 californicum 2.
 callida 221.
 Calyptomyrmex 136.
 cambouei 36, 223.
 camelina 224.
 camelinus 224.
 camelus 223.
 cameronii 89, 223.
 camillae 15.
 campana 100.
 Camponotinae 171.
 Camponotus 172, 219.
 Camptognatha 1.
 canadensis 123.
 candida 193.
 canescens 56, 223.
 capellinii 89.
 capense 133.
 capensis 53, 75, 80, 89, 100, 101, 171, 172.
 capitata 99, 100, 101, 146.
 capitatus 101.
 capito 193, 223.
 capsicola 193, 197.
 carbo 223.
 carbonaria 33, 54, 67, 171, 223.
 carbonarium 67.
 carbonarius 119, 139, 223, 260.
 Cardiocondyla 70.
 Carebara 73.
 carin 223.
 carinata 80, 109, 155, 223, 225, 260.
 carinatus 155, 223, 225, 260.
 cariniceps 133.
 carinifrons 43.
 carinulata 33.
 carniolicus 183.
 caryae 247.
 castanea 15, 38, 44, 73, 80, 101, 223, 234.
 castaneicolor 38.
 castaneipes 252.
 castaneiventris 260.
 castaneus 15, 80, 136, 223, 224.
 Cataglyphis 216.
 Cataulacus 137, 139, 149.
 catharinae 174.
 caustica 143.
 cavannae 89.
 cavernosa 36.
 celebense 28.
 Centromyrmex 15.
 cephalica 56, 89.
 cephalotes 13, 49, 76, 80, 82, 150, 151, 152, 154.
 cephalotes europaea 218.
 Cephaloxys 145.
 ceramensis 260.
 Cerapachys 17, 53.
 cerasi 83.
 Ceratobasis 148.
 certus 7.
 cervicalis 223.
 ceylonica 7, 53, 89.
 ceylonicus 7.
 chalybaeus 260.
 chalybea 44, 260.
 chalybeus 260.
 Champsomyrmex 49.
 chaonia 260.
 chaperi 175.
 charaxus 260.
 chartifex 223, 224.
 chelifer 49.
 chelifera 49.
 cheliferus 49.
 Cheliomyrmex 7.
 chevrolatii 193.
 chiarinii 80.
 chilense 14.
 chilensis 14, 89, 224.
 chinensis 44.
 christii 224, 231.
 christoides 224.
 christophii 129.
 christowitchii 86.
 chrysurus 224.
 cicatriculosa 80.
 ciliata 145, 193.
 cinctella 224.
 cinctellus 224.
 cineracea 27.
 cinerascens 224, 251.
 cinerea 193, 194, 213.
 cinereo-rufibarbis 210.
 cinereus 224.
 cingulata 102, 125, 159.
 cingulatus 225.
 cinnabari 66.
 circularis 225.
 circumspecta 225.
 circumspectus 225.
 cisplatinialis 80.
 cladoica 56.
 clandestina 116, 178.
 clara 83, 210.
 claripes 225.
 clarus 50, 223.
 clausii 12.
 clavata 18, 19, 89.
 clavicorne 66.
 clavicornis 5.
 claviger 183.
 clavigera 183.
 cleophanes 260.
 clerodendri 225.
 clypeata 54, 76, 123, 146, 260.
 clypeatus 123, 142, 225, 260.
 coactus 174.
 coarctata 38, 83.
 coarctatus 119.
 coeca 5, 63, 109.
 coecum 5.
 coecus 63.
 coerulescens 164.
 cognata 225.
 cognatus 142, 225.
 collina 164.
 Colobopsis 219.
 coloradensis 76.
 colossus 74.
 columbiana 83.
 columbica 89, 152.
 comata 89.
 commutata 35, 89.
 comorensis 36.
 comottoi 225.
 complanatus 142.
 compressa 53, 225, 226.
 compressicornis 260.
 compressiscapus 225.
 compressum 29.
 compressus 225, 226, 229.
 concava 260.

- concavus 221.
 concentrica 26.
 concentricum 26.
 concinna 23, 109.
 concinnum 23.
 concinnus 74.
 concolor 56, 221, 226.
 Condylodon 55.
 confine 23.
 confinis 42.
 conformis 150.
 confusus 226.
 congerens 204, 205.
 congruus 123.
 conica 183, 226.
 conicus 183, 226.
 coniger 158.
 conigera 44, 158.
 connectens 267.
 connecticutensis 194.
 consanguinea 226.
 consanguineus 226.
 consecrator 226.
 consimilis 260.
 consobrina 226, 244.
 consobrinus 226.
 conspersus 142.
 conspicua 226.
 conspicuus 226.
 consternens 109.
 constricta 39.
 constrictus 170, 226.
 constructor 260.
 consultans 194.
 contemta 80, 261.
 contigua 68.
 continua 261.
 continuum 23.
 contracta 38, 39, 41.
 contractus 226.
 conulus 226.
 convergens 139, 140.
 convexa 261.
 convexiceps 148.
 convexum 24.
 coptophylla 154.
 coquerelii 49.
 corallina 226.
 corallinus 226.
 cordata 149, 168, 194.
 cordatus 136, 142, 143, 168.
 cordiceps 89.
 cordovensis 146.
 coriaria 80.
 coriarius 50, 140.
 corniger 176.
 cornuta 158.
 cornutula 89.
 cornutus 158.
 coronata 152.
 corrugata 109.
 corticalis 75, 123, 124.
 corticicola 81.
 corusea 226.
 coruscus 226.
 corvina 80.
 corvus 227.
 Cosmaegetes 9.
 cosmica 227.
 cosmicus 227.
 costae 170.
 costatum 24.
 coxale 24.
 coxalis 24, 227, 229.
 crassa 36.
 crassicornis 2.
 crassicornis 2, 30, 146.
 crassinervis 39.
 crassinoda 33.
 crassipes 89.
 crassus 227.
 Crematogaster 75, 79.
 crenata 34.
 crenaticeps 142.
 crenatus 227.
 crepuscularia 179.
 crepusculascens 178.
 cressonii 120, 227.
 creticus 227.
 cribrinodis 27.
 criniceps 65.
 crinita 155, 183.
 crinitus 155, 183.
 crinosa 80.
 cristatum 2, 24.
 cristatus 142, 227.
 croatica 39.
 crocea 18, 101, 102.
 croceoides 102.
 croceum 18.
 cruda 168.
 crudelis 19, 44, 120, 259.
 cruentata 227.
 cruentatus 22, 227.
 cryptoceroides 60, 261.
 Cryptocerus 136, 137, 140, 149.
 cubaensis 89, 261.
 cultrigera 146.
 cuneata 251.
 cunicularia 209, 210.
 cunicularius 119.
 cuprea 28.
 eupreopubescens 261.
 cupreum 28.
 currens 179.
 cursor 109, 217.
 curta 107, 261.
 curtisii 10.
 curvata 43.
 curvidentata 3.
 curvidentatum 3.
 curvispinosa 80, 81.
 curvispinosus 124.
 cuspidata 158.
 cuspidatus 158.
 custodiens 172.
 cyaneiventris 28.
 cyaneiventris 261.
 cyaneus 261.
 cyaniventris 261.
 cylindrica 227.
 cylindricus 227.
 Cylindromyrmex 16.
 Cyphomyrmex 149.
 Daceton 149.
 daemellii 261.
 dahlbomii 10.
 dalmatica 238.
 dalmaticus 238.
 darwinii 228.
 debilis 70, 75, 121, 158, 264.
 Decamera 174.
 decedens 174.
 decemarticulatus 78.
 decemdentata 261.
 deceptor 272.
 decipiens 261.
 decollatus 158.
 decolor 7, 87.
 decora 250.
 defensor 194.
 defensus 258.
 deformis 81, 150.
 degeeri 81.
 delapartii 124.
 deletus 167.
 demersa 194.
 democles 261.
 dentata 86, 93, 228.
 dentatus 228.
 denticollis 56.
 denticornis 111.
 denticulata 14, 30, 146.
 denticulatum 14, 66.
 dentiger 65.
 dentigera 65.
 dentinode 24.
 deponens 81.
 depressa 81.
 depressiceps 228.
 depressus 144, 228.
 dereeynus 261.
 desecta 228.
 desectus 228.
 destructor 66, 175.
 detecta 168.
 detectus 168.
 detorquens 194.
 detrita 91, 172.
 detritus 228.
 devastator 194.
 dewitzii 228.
 diabolus 228.
 Diacamma 28.
 diadema 10.
 diaphantus 261.
 dichrous 190, 228.
 Dichthadia 9.
 didita 102.
 didyma 194.
 difficilis 167.
 diffidens 194.
 difformis 81, 84, 150.
 diffusa 81, 90.
 dilaceratus 149.
 diligens 90, 109, 228.

- diligentissima 109.
 diluta 115.
 dimicans 136.
 dimidiata 57, 109.
 dimidiatus 136, 244.
 diminuta 44.
 Dimorphomyrmex
 176.
 Dinoponera 31.
 Diplorhoptrum 75.
 discigera 148, 152.
 discocephalus 142.
 discolor 242.
 Discothyrea 18.
 dislocata 194.
 dispertitus 168.
 dissimile 66.
 dissimilis 66.
 distans 81.
 distincta 56.
 distinguenda 39, 44,
 228.
 distinguendus 228.
 divergens 95, 228.
 diversa 73, 96, 109.
 diversus 73, 136.
 dives 261.
 dohrnii 81.
 Dolichoderinae 156.
 Dolichoderus 156.
 dolo 24.
 dolomedes 261.
 doloniger 158.
 dolonigera 158.
 domestica 68, 69.
 domesticum 69.
 domicola 66.
 dominula 211.
 d'orbignyianus 144.
 d'orbignyi 2.
 doriae 133, 146, 158,
 228.
 dorsata 207.
 dorycus 223, 226, 227,
 228, 229.
 Dorylinae 1.
 Dorylus 9, 11.
 Dorymyrmex 167.
 Drepanognathus 22.
 drepanophorum 3.
 drewseni 76.
 dromedarius 155, 156,
 229.
 druryi 229.
 dubitata 272.
 dubitatus 131.
 dufouri 165, 229.
 duisbergii 109.
 dulcis 243.
 dux 74.
 Ebeninus 238.
 ebrardii 138.
 echinatinodis 124.
 Echinopla 272.
 echinoploides 228.
 Eciton 1, 7, 19, 53,
 98, 129.
 Ectatomma 23.
 ectatommoides 229.
 Ectomomyrmex 30.
 edax 92, 194.
 edentata 81.
 edentatum 24.
 edentatus 153.
 edmondii 229.
 eggertii 146.
 egregia 229.
 egregius 229, 233.
 ejecta 56.
 elata 195.
 elegans 56, 70, 81,
 144, 145.
 elisae 39.
 elliotii 229.
 ellisii 178.
 elongata 39, 52, 56,
 146, 195.
 elongatula 52, 56.
 elongatum 66.
 elongatus 144.
 emarginata 47, 183.
 emarginatus 47, 48,
 130, 183, 184, 207,
 229.
 Emerya 70.
 emeryi 14, 17, 71, 90,
 229.
 emmae 81, 148.
 Enneamerus 78.
 ephippium 229.
 Epitritus 145, 148.
 equina 261.
 equinus 261.
 erecta 81.
 erichsonii 2.
 erinaceus 229.
 ernestii 229.
 erratica 5, 9, 164, 165.
 erraticum 9, 164, 165,
 166.
 erythrocephala 162,
 229.
 erythrocephalus 50,
 162, 229.
 erythrothorax 109.
 escheri 52.
 esenbeckii 2.
 esuriens 19, 229, 230.
 eudora 262.
 eugeniae 230.
 eumenoides 155.
 Euponera 37.
 europaea 11, 18.
 europaeum 18, 24.
 euryalus 267.
 eurytus 262.
 exarata 262.
 exasciata 54.
 exasperata 102, 243,
 262.
 exasperatum 133.
 exasperatus 102, 243,
 262.
 excavata 56.
 excellens 90.
 excelsior 39.
 excisa 44, 56, 168,
 262.
 excisus 168, 230.
 exercita 195.
 exigua 90, 109, 155.
 exiguo-guttatus 230.
 exiguus 142.
 exilis 124.
 exsecta 195, 205.
 exsectoides 195.
 exsecto-pressilabris
 205.
 extensus 168, 230.
 exul 262.
 exulans 184.
 exundans 195.
 Faber 36.
 fabricator 81, 230.
 fabricii 230.
 fairmairi 217.
 falcata 46.
 falcigera 46.
 fallax 45, 89, 90, 172,
 242.
 famelica 102.
 famelicus 102, 230.
 familiaris 165, 189.
 fargeauii 2.
 fargeavii 2.
 fasciata 230.
 fasciatellus 230.
 fasciatus 230.
 fastigiatus 230.
 fatuus 230.
 fedt 7, 16, 102, 158,
 230.
 fedtschenkoi 230,
 231.
 fellah 245.
 femoralis 53, 142.
 femorata 60, 231, 262.
 femoratus 231, 262.
 fenestralis 142.
 fenestratus 137.
 ferox 39.
 ferrarii 81.
 ferruginea 5, 13, 21,
 39, 56, 81, 207, 247.
 ferrugineum 5.
 ferrugineus 27, 247.
 fervens 90, 151, 152,
 153, 231, 262.
 fervida 56, 90.
 fervidus 142.
 festina 231.
 festinata 231.
 festinatus 231.
 festinus 222, 231.
 filiformis 56.
 fimbriata 90.
 fimbriatus 8.
 florii 90.
 flagitiosus 138.
 flava 81, 169, 174,
 184, 185, 186.
 flavens 90.
 flavescens 167, 231.

- flavicoma 19.
 flavicornis 33, 56, 124, 262.
 flavida 90.
 flavidula 57, 75, 172.
 flavidum 165.
 flavipes 178, 196, 197.
 flavispinus 124.
 flavitarsis 231.
 flavomaculatus 145.
 flavomarginatus 243.
 flavus 167, 169, 184, 185.
 flexus 227.
 floricola 66.
 floridana 231.
 floridanus 231.
 florii 196.
 fodiens 155.
 försteri 231.
 foetens 30, 31, 196.
 foetida 33, 196.
 fonscolombei 2.
 fonscolombii 2.
 foraminosus 231, 232, 238, 246, 247, 250.
 forceps 19.
 forelii 2, 39, 71, 232.
 Forelius 168.
 forficata 20, 21.
 Formica 1, 18, 19, 23, 28, 30, 31, 32, 37, 49, 55, 65, 71, 75, 79, 88, 98, 108, 118, 121, 122, 130, 137, 140, 149, 150, 156, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 171, 172, 175, 176, 177, 180, 181, 192, 214, 216, 219, 257, 271.
 formiciformis 232.
 Formicium 37.
 Formicoxenus 62, 121.
 formosa 81, 109.
 forticula 81.
 forticulus 81.
 fortunodis 124.
 foveolata 238.
 foveolatus 31, 161, 238.
 foxii 150.
 fragile 165.
 fragilis 68, 172, 185, 196.
 fragosa 17.
 fraterna 196.
 frauenfeldii 171, 172, 262.
 freyeri 156.
 friderici-mülleri 146.
 frigidus 217.
 fugax 68, 75, 116.
 fulgens 24, 226.
 fuliginosa 102, 185, 186.
 fuliginosus 185, 186.
 fulva 10, 102, 178.
 fulvacea 230.
 fulvaceus 230.
 fulvescens 2, 57.
 fulvipes 20.
 fulvipilosa 232.
 fulvopilosus 232.
 fulvum 65.
 fulvus 10.
 fumatus 182.
 fumidus 232.
 fumipennis 102.
 fungosa 158.
 furcata 10, 262.
 furcatus 10, 262.
 furcifer 158.
 fusca 82, 132, 189, 194, 196, 197, 198, 199, 210.
 fusca aculeata 131.
 fuscescens 198.
 fuscicauda 198.
 fuscipennis 8, 109.
 fuscipes 255, 263.
 fuscithorax 243.
 fuscoatra 34, 35.
 fuscocinctus 232.
 fusco-cinerea 194.
 fuscogagates 199.
 fuscoptera 255, 256.
 fusco-rufibarbis 210.
 fuscovarius 7.
 fuscula 132, 182.
 fusculus 182.
 fuscum 170.
 fuscus 13, 159.
 Gab 262.
 gabonensis 36, 135.
 Gaesomyrmex 175.
 gagates 32, 159, 198, 199, 237, 238, 262.
 galbula 109.
 gallarum 124.
 gallicola 175.
 gambeyi 232.
 gambiensis 82.
 gayi 76.
 geinitzii 170.
 gemella 102.
 geminata 76, 77.
 geometrica 28, 262.
 geometricum 28, 29, 30.
 geometricus 262.
 gerstaeckeri 82, 262.
 gertrudae 90.
 Gesomyrmex 175.
 gestroi 63, 227, 232.
 gheorghieffii 14.
 ghilianii 47.
 gibba 91, 159.
 gibber 230.
 gibberosa 178.
 gibbifer 159.
 gibbosa 105, 107, 156, 159, 199.
 gibbosus 7, 141, 143, 159.
 gibbus 159.
 gigantea 32.
 Gigantiops 175.
 gigas 227, 230.
 gilva 39, 74.
 gilvipes 230.
 gilviventris 233.
 glaber 65, 169.
 glaberrima 10, 12.
 glaberrimus 10.
 glabra 169, 178, 199.
 glabrata 169.
 glabrata 11, 169.
 glabella 161.
 gladiator 48.
 glebaria 197.
 globiventris 199.
 globosa 39.
 globularia 76, 77, 264.
 globularis 163, 186.
 glycephila 66.
 glycephilum 66.
 Glyptomyrmex 149.
 Gnampptogenys 23.
 gnava 199.
 godeffroyi 146.
 göppertii 170.
 goramensis 267, 272.
 gouldii 91, 233.
 gracile 24.
 gracilescens 109, 179.
 gracilicornis 39, 124, 172.
 gracilinodis 104.
 gracilipes 91, 159, 173.
 gracilis 55, 57, 58, 59, 60, 124, 140, 159, 169, 199, 262.
 gracillima 67.
 gracillimum 67, 69.
 gracillimus 78.
 graeffei 47.
 graminicola 61, 121, 122.
 grandidieri 17, 48, 54, 75, 233.
 grandinosus 144.
 grandis 31, 32, 167.
 granosa 36.
 granulata 138.
 granulatus 138.
 granulinodis 110.
 gratiosa 60.
 gravenhorstii 3.
 gravaida 199.
 gredleri 125.
 grevi 82.
 gribodoi 262.
 grisea 269.
 grossa 151.
 guatemalensis 180, 233.
 guérinii 3, 262, 263, 265.
 guilelmi-mülleri 91.

- guineense 133.
 guineensis 39, 133,
 138, 139.
 gulosa 20, 22.
 gundlachii 146, 147.

Haematocephala 85.
 haematoda 50.
 haematodes 50, 51, 52.
 haemorrhoidalis 142.
 hagensii 233.
 halidaii 3.
 halidayi 3, 263.
 halmabeirae 263.
 hamata 2, 3.
 hamatum 2, 3.
 hamulata 263.
 hamulus 142.
 harpax 34.
 Harpegmathus 22.
 harrisii 3.
 hartigii 3.
 hastata 51, 263.
 hastatus 51.
 haueri 169.
 hector 263, 267.
 heeri 110, 174.
 hellenicus 217.
 helvola 11.
 helvolus 11.
 Hemioptica 271.
 hemipsila 233.
 hemipsilus 233.
 hendecarthrus 172.
 henschelii 178.
 Heptacondylus 155.
 heraclea 233.
 heracleus 233.
 hereuleana 233, 234,
 235.
 hereuleano-ligniper-
 dus 235.
 hereuleano-pennsyl-
 vanicus 235.
 hereuleanus 233, 234,
 235, 239, 247, 256.
 herichii 250.
 Heteroponera 43.
 hetschkoi 1, 3.
 hexacantha 263.
 hexacanthus 263.
 hildebrandtii 54, 67,
 235.
 hindostanus 11, 12.
 hippomanes 263.
 hirsuta 172, 263.
 hirsutiuseculus 51.
 hirsutus 136.
 hirta 199.
 hirtula 64.
 hispanica 102.
 hispidulus 138.
 hispidus 138.
 hörnesii 176.
 hohlenlohei 91.
 Holcomyrrex 65.
 Holcoponera 16, 23.
 holosericea 29.
 holosericeum 29.
 holosericeus 235.
 homalina 11.
 homalinus 11.
 hookeri 263.
 hopei 4.
 Hoplomyrrex 257.
 horridus 138.
 horti-deorum 217.
 hortus-deorum 217.
 hospes 91, 235.
 hostilis 73, 263.
 hottentota 34.
 hova 82, 84, 235.
 hova-hovoides 235.
 hovoides 249.
 huberi 129, 130, 138.
 Huberia 70.
 Huberiana 100.
 humblotii 133, 178.
 humilis 110, 169.
 hyalinipennis 242.
 Hypochira 192.
 Hypoclinea 156, 163,
 168, 170, 171.
 Hypopomyrrex 145.
 hysterica 54.
 hystrix 152, 153.

Jacksoniana 263.
 jaliensis 246.
 janetii 176.
 janus 92, 93.
 japonica 199.
 japonicus 247.
 javana 91.
 javanica 270.
 javanum 29.
 javanus 30.
 jelskii 89.
 igneus 235.
 ignivora 199.
 iheringii 145, 153.
 illaudata 263.
 illaudatus 263.
 illigeri 4.
 imbellis 263.
 imerinense 67.
 imerinensis 17, 46,
 229.
 Imhoffia 273.
 imhoffii 163.
 imitator 146, 235.
 immaculatus 249.
 immersa 199.
 imparis 178.
 imperator 51.
 impetuosa 221.
 impressa 34, 91, 235.
 impressiceps 91.
 impressifrons 14.
 impressum 24, 67.
 impressus 235.
 impropria 235.
 improprius 235.
 impura 132.
 inaequalis 147, 199,
 236.
 incerta 7, 27, 110.
 incisa 46, 91, 182, 199.
 incisus 182.
 incompleta 111.
 inconspicua 27, 263.
 inconspicuus 8, 236.
 incursor 199.
 indefessa 225.
 inflexa 200.
 indianus 236.
 indica 91.
 indicus 65, 260.
 indurata 236.
 induratus 236.
 inerme 133.
 inermis 48, 60, 82, 86,
 91, 264.
 infandus 51.
 inflata 82.
 inflatus 82, 236.
 inflecta 110.
 ingens 46.
 ingruens 200.
 iniqua 169.
 iniquus 169.
 innotata 91.
 inops 82.
 insana 167.
 insanus 167.
 insolens 110.
 instabile 164.
 instabilis 101, 164.
 insulana 39.
 insularis 36, 46, 51,
 82, 138, 153, 263.
 insultans 200.
 integra 195, 200.
 interjectus 186, 236.
 intermedia 234, 264.
 interrupta 124.
 interruptum 24.
 interruptus 124.
 intrepida 236.
 intrepidus 236, 244.
 intricata 29.
 intricatum 29.
 intrudens 67, 138.
 inversa 34.
 johannae 39.
 jonesii 45.
 jordanica 91.
 josephi 39.
 iridescens 44, 45, 217.
 iridipennis 39, 82.
 Iridomyrrex 163,
 168.
 iris 120.
 irritabilis 82, 236, 269.
 irritans 110, 230, 236,
 237.
 isacantha 264.
 Isechnomyrrex 98.
 ithonus 268.
 itinerans 169.
 jucunda 91, 110.
 jucundus 140.
 jugata 39.
 jurinei 4, 110.

- jurinii 4.
 juvenculus 11, 12.
 juvenilis 99.

Kappariensis 246.
 kelleri 82, 134, 236.
 kerstenii 237, 243.
 kiesewetteri 163, 237.
 kirbii 10.
 Kirbyi 82, 150, 159.
 kittelii 45.
 klaesii 219.
 klinsmanni 172.
 klugii 4, 12.
 kneri 82.
 kollari 133, 200.
 korthalsiae 237.
 koseritzii 237.
 kraatzii 175.
 kubaryi 230, 237.
 kūnowi 172.
 kunckelii 57.
 kutschlinia 159.
 kutschlinicus 159.

Labella 264.
 labiatus 11, 12.
 Labidogenys 145.
 Labidus 1, 9.
 labilis 172.
 laboriosa 72, 82, 237, 264.
 laboriosus 73, 76, 237, 264.
 lactaria 200.
 laeteipennis 122, 237, 264.
 laestrygon 85.
 laeve 67.
 laeviceps 8, 12, 44, 54, 57, 60, 77, 83.
 laevidens 13.
 laevifrons 60, 92.
 laevigata 12, 34, 57, 92, 153.
 laevigatus 238, 264.
 laevinodis 110, 111.
 laevior 103, 264.
 laevis 45, 77, 83, 107.
 laevissima 60, 111, 238, 264.
 laevissimus 83, 238, 264.
 laevithorax 61.
 laeviuscula 31, 63, 83, 121.
 laeviventris 92, 137.
 lamellidens 102, 264.
 lamellosa 27, 159.
 lamellosus 159.
 laminata 159, 264.
 laminatus 142, 159, 237.
 Lampromyrmex 78.
 landoltii 153, 237.
 lanuginosa 135.
 lanuginosum 135.
 Leparomyrmex 63.
 lapidum 105.
 lasioides 182.
 Lasius 37, 164, 177, 180, 181, 192.
 latangulus 237, 249.
 latebrosa 200.
 lateralis 237, 238.
 laticeps 51.
 latidens 51.
 latifrons 264.
 latinoda 57, 91.
 latinode 67.
 latipes 187.
 latreillei 2, 4, 61, 62, 71, 264.
 latreillii 2, 3, 4, 5.
 laurae 125.
 lauta 238.
 lautus 238.
 lavateri 200.
 lebasii 152.
 leeuwenhoekii 36.
 legionis 4, 5.
 lemma 238.
 leonardi 248.
 leonina 113.
 leoninus 71.
 Leptalea 55.
 Leptanilla 72.
 leptocephala 40.
 leptocephalus 49.
 Leptogenys 37, 46.
 Leptomyrma 88.
 Leptomyrmex 122, 162.
 Leptothorax 70.
 lespeyii 238.
 leucophaea 238.
 leucophaeus 238.
 leve 67.
 leveillei 40, 103, 136.
 leviceps 8, 12, 44, 54, 57, 60, 77, 83.
 levidens 13.
 levifrons 60, 92.
 levigata 34, 57, 153, 264.
 levigatus 12, 238.
 levinodis 110.
 levior 103, 264.
 levis 45, 77, 83.
 levissima 60, 83, 111, 264.
 levissimus 238.
 levithorax 61.
 leviuscula 63.
 leviventris 92, 137.
 lewisii 146.
 leydigii 239.
 libanicus 239.
 libera 200.
 lignata 73.
 lignicola 92.
 ligniperda 239, 240.
 ligniperdus 239, 240.
 ligniseca 59.
 lignitum 240.
 limata 83.
 limatus 83.
 lineecumii 24, 57, 200.
 lindigii 240.
 linearis 40.
 lineata 24, 272.
 lineaticeps 34.
 lineatum 24.
 lineolata 83, 111.
 Linepithema 170.
 linnaci 240.
 Liometopum 163, 168.
 Liomyrmex 63.
 Lioponera 17.
 lippula 121.
 lippulum 121, 122.
 livida 103.
 lividipes 240.
 lividus 216.
 lobata 33.
 lobicornis 111, 112, 153.
 Lobopelta 43.
 lobulicornis 112.
 Lonchomyrmex 156.
 longaeva 40, 103, 187.
 longaevus 187.
 longiceps 16, 22, 92, 103, 240.
 longicollis 200.
 longicornis 13, 92, 179.
 longinoda 176.
 longipennis 139, 159, 187.
 longipes 103, 139, 155, 173, 200, 240, 264.
 longiscapus 110.
 longispina 83.
 longispinosa 92, 112.
 longispinosus 125.
 longitarsus 17.
 longitudinale 29.
 longiventris 200.
 Lophomyrmex 74.
 louisianae 147.
 lubbockii 224, 240.
 lucida 82, 200.
 lucidus 214.
 luctuosa 112, 240.
 luctuosus 240.
 ludovicae 40.
 lugens 120, 265.
 lugubre 4, 5.
 lugubris 4, 5, 53, 208.
 lundii 153.
 lutea 40, 200, 240.
 luteipes 40.
 luteola 34, 200.
 luteum 67.
 luteus 8, 129, 240.
 lutosa 159.
 lutosus 159.
 lycidas 265.
 lyncea 57.
 lyroessa 147.

- Mac-cookii* 168, 241.
macilentus 241.
macra 176.
macrocephala 112, 201.
macrognatha 201.
Macromischa 120, 122.
macrophthalma 201.
macrorhynchus 51.
maculata 15, 57, 58, 201, 241.
maculato-cognatus 253.
maculatus 143, 221, 223, 225, 226, 228, 231, 233, 235, 236, 241, 243, 245, 246, 247, 251, 252, 256.
maculiventris 60.
madagascarensis 47, 83, 179, 219, 245.
madara 77.
madecassa 173.
madecassum 67.
madecassus 125.
maesta 263.
magnum 166.
magnus 50, 236.
magretii 8, 92, 137.
maja 92.
major 91, 190, 200.
malabarica 92, 201.
maligna 43, 112, 201, 265.
malignus 51, 265.
mamillata 169.
mamillatus 169.
mandibularis 20, 31, 58, 76, 81, 147.
Manica 98, 108, 130.
maravignae 162.
margaritae 112.
marginata 34, 221, 242, 252, 253, 265.
marginatus 141, 221, 242, 252, 253, 265.
mariae 103, 159.
marylandica 83.
masonia 201.
mauritanica 71, 105.
maxillaris 51.
maxillosa 20, 21, 46, 50.
mayri 17, 24, 36, 46, 60, 86, 167, 175, 223, 242, 264, 265.
Mayria 219.
mediterranea 173.
mediterraneum 70.
megacephala 73, 91, 92, 93, 94, 99.
megacephalo-pallidula 94.
megacephalotes 73.
megacephalus 73.
megalocola 217.
Megalomyrmex 71.
Megaloponera 30.
Megaponera 30.
meieri 18.
meinertii 242.
melanaretos 272.
melancholica 34.
melanocephala 165, 166.
melanocephalum 165, 166.
melanocephalus 128, 165, 242.
melanogaster 237.
melanopa 201.
melanophthalma 201.
melanopsis 201.
melichloros 242.
melina 18.
melinum 18.
Melissotarsus 74.
mellea 112, 185, 223.
melleus 223.
melliger 217, 218.
melligera 218.
melligerus 218.
Melophorus 175.
melshaemeri 4.
membranaceus 143.
membranifera 147.
menadense 24.
menadensis 24.
mengei 242.
Meranophus 136, 139, 148, 149.
merdicola 250.
meridionale 134, 170.
meridionalis 101, 170.
meritans 201.
merops 265.
merula 238.
Mesoxena 27.
Messor 98.
metallica 24, 25.
metallicum 24, 25.
metella 265.
mexicana 2, 6, 45, 57, 152, 153.
mexicanum 4, 6.
mexicanus 4, 217, 218.
micans 60, 230, 242, 246, 265.
microcephala 163.
microcephalum 163.
microcephalus 51.
micrommata 18.
micrommatum 18.
Micromyrma 164.
migrator 151.
migratorius 151.
militaris 93, 95, 260, 261, 265, 268, 270.
mina 243.
minima 112.
minkii 121.
minor 4, 31, 53, 93, 101, 113, 259.
minus 4.
minuta 54, 67, 68, 112, 201.
minutior 243.
minutissima 83.
minutissimum 166.
minutula 93, 187, 201.
minutulus 187.
minutum 54, 67, 166.
minutus 143, 150.
Miopias 16.
mistura 27, 243.
mitis 243.
mixta 187, 191.
mixtellus 249.
mixto-umbratus 192.
mixtus 187.
moequersii 54, 61, 138.
modesta 54, 56, 112, 132, 265.
modestus 265.
modiglianii 265.
mölli 149.
moesta 34, 112.
moggridgei 159.
molassica 112.
molefaciens 118, 119.
molesta 9, 68, 69.
molestans 93.
molestum 9.
moluccana 174.
mombassae 243.
Monacis 156.
monochroa 58.
Monocombus 216.
Monomorium 65, 79, 98.
montana 112, 113.
montanum 131.
montezumia 34, 83.
monticola 51, 89, 175, 201.
montivagus 243.
mordax 40, 96.
morio 53, 199.
morondaviensis 54.
morosa 228.
morosum 4.
morosus 4, 228.
morrisii 93.
morschii 150.
mucronata 25, 266.
mucronatum 25.
mucronatus 137, 243, 266.
mucronifer 160.
mucronifera 160.
mülleri 164.
multispinosus 143.
multispinus 143.
mus 243.
muscorum 125.
mutabilis 44, 45.
mutata 266.
mutatus 266.
mutica 25, 58, 105.
muticum 25.
muticus 65, 138.
mutilata 244.

- mutilatus 244.
 mutillae 266.
 Mutilla 9.
 mutillatus 46.
 mutilloides 58.
 Myopopone 15.
 myops 45.
 Myrmecia 1, 18, 19,
 32, 47, 49, 149.
 Myrmecina 59, 61.
 Myrmecium 107.
 Myrmecocystus 192,
 216.
 myrmecodidae 168.
 Myrmecopsis 219.
 Myrmelachista 174.
 Myrmex 55.
 Myrmica 55, 59, 61,
 62, 63, 64, 65, 72, 75,
 79, 88, 98, 108, 118,
 121, 122, 130, 136,
 149, 150, 164, 176.
 Myrmicaria 155.
 Myrmicinae 53.
 Myrmicoerypta 150.
 Myrmus 129.
 mystaceus 244.
 mysticum 15.
 Mystrium 15.

 Nacerda 244.
 naegeli 119, 230.
 nana 165, 244.
 nanus 73, 137, 244.
 nasica 244.
 nasuta 201.
 nasutus 201.
 natalensis 53, 155,
 227, 228, 244.
 nebulosa 112.
 neoarecticum 100, 121.
 neptunus 266.
 Neuropachys 273.
 neuter 191.
 neutra 191.
 nicaensis 202.
 nicobarensis 230, 244.
 nidificans 266.
 nidulans 244.
 nietneri 48.
 nigella 76, 175.
 nigellus 169.
 niger 138, 155, 156,
 181, 182, 183, 184,
 187, 188, 189, 190,
 219, 266.
 niger-alienus 190.
 nigerrima 164, 166,
 188.
 nigerrimum 166.
 nigra 54, 100, 137, 153,
 155, 156, 171, 188,
 189, 202, 266, 273.
 nigra major 196.
 nigrata 220.
 nigrescens 5.
 nigricans 12, 248.
 nigriceps 21, 51, 58,
 128, 240, 244, 266.
 nigrifrons 244.
 nigripilosa 84.
 nigriscapa 21.
 nigrita 124, 125.
 nigritus 125, 156.
 nigriventris 21, 93,
 162, 190.
 nigroaenea 244.
 nigroaeneus 244.
 nigrocineta 21, 58.
 nigro-emarginatus
 184.
 nigropilosa 58, 84,
 266.
 nigrum 54, 166, 167.
 niloticum 67.
 nitens 5, 178, 179, 245.
 nitida 18, 45, 54, 60,
 160, 166, 169, 202,
 245, 266, 272.
 nitidiceps 124.
 nitidula 40, 62, 63, 97.
 nitidulus 62, 63, 72,
 121.
 nitidum 60, 67, 166.
 nitidus 160, 169, 243,
 245, 249, 266.
 nivcosetosus 231, 245.
 nodifer 93.
 nodifera 177, 179.
 nodigera 175.
 nodosa 25.
 nodosum 25.
 nodus 93, 218.
 nortoni 7, 202.
 nossibeensis 84, 245.
 nossindambo 78.
 notabilis 93.
 notatus 143.
 nova-angliae 202.
 novae angliae 202.
 novaeboracensis 83,
 247.
 novae-hollandiae 245.
 novogranadensis 245.
 nuda 71.
 nudata 266.
 nudatum 25.
 nudatus 266.
 nudus 71.
 numense 25.
 numeria 266.
 nutans 245.
 Nycteresia 1.
 nylanderi 125, 126.
 nylandero-corticalis
 128.
 nylandero-unifascia-
 tus 128.

 Oasium 245.
 obeordata 202.
 oberthür 12, 34, 138.
 obesa 135, 176, 202.
 obesum 135, 136.
 obesus 135, 136.
 oblita 202.
 obliterated 160, 190.
 obliterated 160, 190.
 oblonga 112, 245.
 oblongus 190, 245.
 obscura 13, 84, 160,
 179, 190.
 obscurans 202.
 obscurata 112.
 obscuricornis 33.
 obscurior 84, 97, 128.
 obscuripes 202, 240.
 obscuriventris 214.
 obscurus 8, 84, 160,
 190.
 obsidiana 103.
 obsoleta 112, 202,
 208, 209.
 obteeta 203.
 obtusa 251.
 obtusopilosa 93.
 obtusus 143.
 obvoluta 203.
 occidentalis 27, 119,
 203.
 occipitalis 93.
 occultata 169, 190.
 occultatus 190.
 oceanica 93, 97, 245.
 oceanicus 137, 245.
 ocella 203.
 ocellata 54.
 ocellatus 148.
 ocellifer 73.
 ocellifera 45, 73.
 ocelliferus 73.
 Ochetomyrmex 130,
 135.
 ochracea 40, 84.
 octoarticulatus 78.
 octospinosa 153.
 oculata 40, 54, 58, 203.
 oculatissima 203.
 oculatus 54, 107, 143.
 Oeomyrmex 72.
 odiosus 245.
 Odontomachus 47, 49.
 Odontoponera 30.
 Oecodoma 72, 74, 79,
 88, 150.
 Oecophthora 88.
 Oecophylla 176.
 oeningensis 102, 117,
 201, 202, 204, 248.
 oertzenii 75, 246.
 olenus 266.
 Oligomyrmex 74.
 olivieri 246.
 ominosa 66.
 omnivora 5, 68.
 omnivorum 5, 68.
 Ooceraea 17.
 opaca 84, 93, 113, 172,
 178, 227.
 opaciceps 40, 119, 246.
 opacinodis 44.
 opaciventre 25.
 opaciventris 25, 93,
 246.

- opacus* 150.
ophthalmica 203.
Ophthalmopone 31.
Opisthopsis 219.
opposita 113.
oraniensis 10, 11, 12.
orbata 203.
orbula 77.
orbuloides 77.
Orectognathus 148.
orientale 68.
orientalis 12, 13, 48.
orizabana 34.
ornata 147, 266.
orsyllus 263, 266.
o'swaldii 45, 88, 94.
Otomyrmex 137.
ovata 35, 203.
ovaticeps 246.
Oxyopomyrmex 107.

Pabulator 73.
pachycera 8.
pachycerus 8.
Pachycondyla 15, 27, 32, 35.
pacificum 134.
Palaeomyrmex 273.
paleata 76.
pallens 53, 58, 143, 162, 203, 246.
pallescent 103, 173, 189, 246, 263.
pallida 40, 53, 58, 84, 103, 152, 183, 216, 218, 246, 273.
pallidefulva 203.
pallidelutea 94, 203.
pallidicephalus 143.
pallidiceps 244.
pallidicornis 40.
pallidinervis 203, 237, 238.
pallidinodis 113.
pallidipennis 40.
pallidipes 14, 34, 40, 41, 84, 166, 272.
pallidula 94.
pallidus 84, 183, 217, 218, 246.
pallinodis 113.

pallipes 14, 34, 40, 41, 84, 166, 272.
pallitarsis 181.
Paltothyreus 32.
pandarus 258.
pangens 203.
papuanum 134.
papuanus 52.
paradoxa 246, 266.
paradoxus 246.
parallela 41, 113.
parallelus 138.
Paraponera 18.
Parasyseia 17.
Paratrachia 177.
paria 246.
paromalus 266.
parschlugiana 190.
parschlugianus 190.
partita 94.
parumpunctatus 62.
parva 77, 94, 166.
parvula 126, 179, 204.
parvulus 126.
patagonicus 174.
patellaris 143.
patens 160.
patruelis 103.
pauperata 265.
pavesii 46.
pavida 204.
pavonii 144.
paxillus 266.
pedestris 61.
Pedetes 49.
pediculus 204.
pedunculata 35.
pellens 84.
pellitus 246.
pellucida 165.
penetralis 94.
penetrans 104.
penetrator 58.
pennsylvanica 41, 94, 104, 246, 247.
pennsylvanicus 246, 247.
perboscii 58.
perditor 157, 230.
peregrinus 266.
perelegans 117.

perforator 58.
pergandei 104.
peringueyi 17, 137.
perminuta 180.
perniciosa 94, 204.
perplexus 148.
perrisii 247.
perrotii 35, 36.
pertii 5.
pertinax 113.
pertyi 5.
pestilenta 32.
petiolata 54, 120, 145.
petiolatus 140.
peuquetii 45.
Phacota 71.
phaenogaster 217.
phalangium 104.
pharaonis 68, 69.
Pheidolacanthinus 98.
Pheidole 72, 74, 88.
phaidolinus 180.
Pheidologeton 72, 78.
philippensis 266.
phyllophila 58, 204, 257.
phyllophilus 257.
Physatta 155.
physothorax 84.
picea 94, 180, 198, 238.
piceata 166.
piceatum 166.
piceatus 166.
piceus 84, 238.
picinus 190.
picipes 204, 247.
pieta 21.
pictipes 247.
pictus 174, 240.
pilicornis 62, 253.
pilifer 126, 169.
pilifera 169.
pilipes 69, 172, 174.
piliventris 21, 36, 95, 254, 267.
pilosa 5, 35, 54, 154, 232, 247.
pilosula 21, 41, 58.
pilosum 5, 149.
pilosus 6, 247.

pinellii 144.
pingue 163.
pinguicula 248.
pinguiculus 248.
pinguis 204.
piniphila 208.
piochardii 17.
piriformis 21.
pissina 173.
placida 204.
placidus 144.
plagiaria 95.
plagiata 160.
plagiatus 160.
Plagiolepis 172, 174.
planatus 248.
planiceps 13, 139.
planidens 167.
planifrons 11.
planus 248.
platygnatha 81.
platypus 248.
platytarsus 248.
Platythyrea 27.
Plectroctena 31.
Podomyrma 59.
pocillum 69.
Pogonomyrmex 118.
polita 76, 84, 113, 178, 179.
politurata 204.
politus 84.
polyctena 208.
Polyergus 214.
Polyrhachis 257.
pompeius 248.
pompiloides 41.
Ponera 15, 18, 19, 23, 27, 28, 30, 31, 32, 35, 37, 43, 46, 49, 52, 98.
Ponerinae 13.
poneroides 61.
Poneropsis 37, 52, 98, 163.
porphyritis 120.
praecursor 84.
praedator 5.
praetexta 272.
praetextus 139.
pracusta 95.

- pratense 166.
 pratensis 166, 204, 205, 209.
 Prenolepis 167, 172, 177, 181.
 pressa 267.
 pressilabris 205.
 pressus 267.
 primitiva 205.
 primordialis 205.
 princeps 48.
 Prionomyrmex 22.
 Prionopelta 15.
 prismaticus 222.
 Pristomyrmex 62, 88.
 procera 206.
 Proceratium 18.
 processionalis 41.
 prociua 35, 169.
 prociuum 169.
 prociuus 169.
 Procryptocerus 139.
 prodromus 273.
 Prolasius 181.
 propinquus 248.
 providens 95.
 proxima 95, 267.
 pruinosa 27, 267.
 pruinusum 166.
 Psalidomyrmex 31.
 pseudoaegyptiaca 101.
 Pseudodichthadia 7.
 Pseudolasius 180.
 Pseudomyrma 53, 55.
 pseudonyma 261.
 pubescens 8, 9, 52, 137, 171, 230, 242, 243, 248, 255, 256, 267.
 pubiceps 46.
 pubiventris 95.
 pugnax 95.
 pulchella 172, 206.
 pulchellum 25.
 pullatus 248.
 pumila 41, 206.
 pumilio 21.
 pumilus 190.
 punctata 11, 25, 27, 62, 101.
 punctaticeps 46, 77, 248.
 punctatissima 39, 41, 95.
 punctatissimus 169.
 punctatostriata 61.
 punctatum 25.
 punctatus 11, 62, 101, 144.
 puncticeps 140.
 punctigerum 27.
 punctillata 267.
 punctiventre 134.
 punctiventris 45, 48, 113, 267.
 punctulata 15, 55, 95.
 punctulatus 190, 243, 248.
 pungens 62, 77.
 punica 134.
 punicans 120.
 punicosa 36.
 punicum 134.
 purpurata 120.
 purpurea 28, 45, 168.
 purpurescens 206.
 purpureum 24, 28.
 purpureus 168, 245.
 pusilla 45, 84, 92, 93, 176, 206.
 pusillum 170.
 pusillum 144, 170.
 pustulatus 160.
 putatus 249.
 pygmaea 165, 173, 180.
 pygmaeum 134, 173.
 pygmaeus 73, 139, 175.
 Pyramica 145.
 pyramica 167.
 pyramicus 167.
 pyriformis 21.
 pyrrhocephala 206.
 Quadrata 206.
 quadratus 144.
 quadriceps 79, 249.
 quadricuspis 269.
 quadridens 25, 141.
 quadridentata 42.
 quadridenticulata 159.
 quadridenticulatus 159.
 quadriformis 84.
 quadrigluma 5.
 quadriguttatus 144.
 quadrilaterus 226, 249.
 quadrimaculatus 142, 230, 249.
 quadrinotata 41.
 quadrinotatus 242.
 quadripunctata 160, 161.
 quadriseeta 249.
 quadrisectus 249.
 quadrispinosa 74, 84, 95.
 quadrispinosum 134.
 quadrispinosus 47, 74.
 Radamae 137, 249.
 radobojana 102, 117, 176, 201, 248.
 radobojanus 248.
 radobojensis 204.
 radoszkowskii 88, 95.
 radovae 249.
 radovae-darwinii 249.
 rakotonis 55.
 ranavalonis 84.
 ransonnetii 84.
 rapax 2, 5, 249.
 rasalamae 71.
 rasolherinae 85.
 rastellata 267.
 rastellatus 267.
 rastrata 267.
 rastratum 25, 69.
 rastratus 119.
 reaumurii 249.
 recedens 126.
 reclinata 14, 269.
 reclinatum 14.
 rectangularis 48, 249.
 rectus 238, 240.
 recurvispinosa 72.
 recurvispinosus 72.
 rediana 85, 206.
 redtenbacheri 190, 191, 249.
 regulare 26.
 regularis 26, 139, 140, 267.
 Reitteri 134.
 relucens 265, 267, 268.
 respiciens 219.
 reticulata 42, 133.
 reticulatus 78, 138, 249.
 retusispinosus 126.
 revelerii 72.
 revoilii 268.
 raphidiiceps 104.
 Rhinomyrmex 219.
 Rhogmus 8.
 rhombinoda 95.
 Rhopalomyrmex 175.
 Rhopalothrix 145.
 rhynchophora 113.
 Rhytidoponera 23.
 richlii 249.
 rimosus 150.
 rimulosa 26.
 rimulosum 26.
 riograndensis 250.
 risii 17, 95.
 ritae 113.
 ritsemac 10, 268.
 ritsemai 268.
 rixosa 268.
 rixosus 52, 268.
 robecchii 72, 250.
 robusta 85.
 robustior 69.
 robustus 69.
 robustus 16, 78, 250.
 rogenhoferi 16, 85.
 rogeri 6, 72, 126, 147, 175.
 romandii 6.
 rostrata 21, 35.
 rothneyi 85.
 rottenbergii 126.
 rubella 9.
 rubellum 9.
 rubens 195.
 ruber 115.
 rubescens 215.

- rubicunda* 96.
rubida 113.
rubiginosa 36, 206, 250, 268.
rubra 42, 96, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 122.
rubriceps 69, 85, 86.
rubripes 220, 221, 222, 225, 228, 232, 233, 242, 245, 246, 250, 251, 252, 254.
rubrobrunnea 96.
rubropilosus 228.
rudis 48, 120, 140.
rufa 58, 76, 85, 200, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 234, 239.
rufescens 214, 215.
rufibarbis 209, 210.
rufibarbis-subrufa 210.
ruficeps 52, 60, 73, 85, 96, 211, 230, 250.
ruficornis 42, 184, 211, 268.
rufifrons 226, 250.
rufinodis 21.
rufipes 36, 37, 55, 250, 268.
rufitarsis 99, 105.
rufiventris 232.
rufofemorata 268.
rufoglaucia 250.
rufoglaucus 230, 243, 246, 250.
rufomedia 58.
rufoniger 169.
rufonigra 55, 169.
rufonigrum 55.
rufo-pratensis 205.
rufotestacea 85, 104.
rufula 15.
rufus 48.
rugaticeps 96.
rugiceps 73, 77.
rugifer 145.
rugifrons 115, 268.
ruginoda 26.
ruginodis 115, 116.
ruginodo-laevinodis 111.
ruginodum 26.
rugosa 23, 24, 29, 30, 96, 101, 116, 152, 156, 272.
rugoso-ferruginea 104.
rugosostriata 120.
rugosum 23, 29, 30, 131.
rugosus 22, 48, 52, 101, 131, 156, 161.
rugulosa 116, 268.
ruguloso-scabrinodis 117.
rugulosus 268.
ruida 26.
ruidum 26.
rupestris 211.
rupicapra 268.
ruspolii 85, 250.
russula 119, 120.
Sabeana 104.
sabuleti 111.
saccharivora 191.
saccharivorus 191.
saevissima 76, 268.
saevissimus 52, 76, 268.
sahlbergii 55.
saigonensis 268.
sakalava 39, 42.
saliens 147.
sallei 119, 120.
salomonis 69, 70, 154.
saltator 22.
samius 251.
samoensis 61.
sanctae fidei 249.
sanguinea 22, 85, 211, 212.
san sabeanus 242.
sardoa 104.
sardous 104.
sauleyi 108.
saundersii 15, 251.
saussurei 45, 154, 251.
savignyi 219.
saxicola 116, 212.
sayi 4.
seabrata 116.
scabriceps 65.
scabrida 161.
scabridus 161.
scabrinodis 116, 117.
scabrinodo-lobicornis 112.
scabrior 93.
scabriuacula 96.
scabrosa 26, 117.
scabrum 26, 134.
scalptrata 29.
scalpratum 29.
schang 268.
schaufussii 126, 134, 212.
schaumii 127.
schenckii 85, 254, 268.
schistacea 268.
schistaceus 268.
schlechtendalii 6.
schmeltzii 251.
schmidtii 85, 163.
schossnicensis 73.
schumannii 175.
scissa 271.
scissus 251.
scorpio major 212.
scorpio minor 212.
scortechinii 226.
serobiculata 161.
serobiculatus 161.
scrutator 170.
sculpta 29, 30, 268.
sculptiventris 127.
sculptum 29.
sculpturata 28, 96, 98, 269.
sculpturatum 28, 29.
sculpturatus 269.
scutellare 149.
scutellaris 85, 86.
scutulatus 144, 269.
sedillotii 48.
sedula 55, 236.
sedulus 236.
selene 269.
sellaris 158.
semiaurata 269.
semicircularis 50.
semileve 134.
seminigra 119.
semipolita 104.
semipolitus 135.
semipunctata 247.
semipunctatus 247.
semiruber 126.
semirufa 100.
semirufus 159.
semirugosa 161.
semirugosus 161.
senegalense 70.
senegalensis 86.
senex 222, 227, 232, 243, 248, 251, 257.
senilis 107, 224, 272.
sennaarensis 42.
septemarticulatus 78.
septentrionalis 45, 154, 212.
sericata 57, 269.
sericatus 251.
sericea 58, 164, 171, 251.
sericeiventris 134.
sericeiventris 251.
sericeus 164, 251.
Sericomyrmex 150.
serrata 269.
serraticeps 144.
serratula 16.
serratulus 16.
serratum 14.
serratus 269.
servillei 4.
sesquipedalis 251.
sessile 165, 166.
sessilis 166.
setosus 139.
seubertii 212.
sewellei 86.
sexdens 153, 154.
sexdentata 154.
sexguttata 251, 252.
sexguttatus 230, 237, 251, 252.
sexspinosa 96, 269.
sexspinosus 269.
shuckardii 10, 13, 71.
siamensis 269.

- siamica alba* 212.
siamica rubra 212.
sibiricus 161.
sibreci 252.
sicheli 71, 74, 230, 252.
sicula 62, 176.
sidnica 269.
sigmoideum 134.
sikorae 42, 96, 179.
silaceum 18.
silenus 73.
silvatica 252.
silvaticoides 221.
silvatico - aethiops 221.
silvatico - maculatus 241, 253.
silvaticus 220, 222, 223, 225, 228, 230, 231, 233, 236, 237, 241, 242, 243, 245, 247, 252, 253, 255.
silvestrii 139.
silvicola 60, 269.
Sima 53.
similis 77, 200, 253.
simillima 6, 20, 32, 42, 44, 60, 134, 147, 253.
simillimum 134, 135.
simillimus 51, 135, 253.
simonii 48, 145.
Simopone 17.
simplex 55, 59, 150, 172, 270.
simpliciuscula 124.
simulata 212.
sinaitica 96.
singularis 96, 148, 173, 224.
sinuata 27.
smaragdina 176, 177.
smaragdinus 177.
smithii 6, 95, 96, 135, 147, 168.
sociale 26.
socius 253.
Solenopsis 72, 75.
solidum 135.
solitaria 42, 173, 175.
solmsii 270.
solon 253.
somalinus 253.
sommerfeldtii 104.
sophiae 78.
sordidula 86.
sordidulus 86.
sorgi 42.
spadicea 22.
Spalacomyrmex 15.
sparaxes 270.
speculare 66.
speculifrons 96.
spgazzinii 6.
sphaeralis 253.
sphaericus 253.
Sphegomyrmex 8.
sphenoidalis 253.
Sphinctomyrmex 16.
spielbergii 96.
spinicola 59.
spinicollis 161.
spiniger 270.
spininoda 19, 55, 104.
spininode 6.
spininodis 96, 127.
spiniventris 32.
spinoda 104.
spinolae 6, 13, 253.
spinosa 105, 270.
spinosus 137, 144.
splendida 104, 105.
splendidoides 102.
splendidus 253.
squamifera 59, 120, 173.
squamosa 150.
stãlli 16.
etambuloffii 71.
staudingeri 71.
steinheilii 77, 87, 150.
Stenamma 62, 98, 121, 122.
stenochecilus 42.
Stenomyrmex 47, 49.
stenoptera 210.
stercorarius 253.
Stictoponera 23.
stigma 42.
Stigmatomma 14.
Stigmomyrmex 78.
stollii 64, 86, 127.
Streblognathus 31.
strenua 167, 212.
strenuus 167.
striata 30, 35, 60, 62, 70, 154, 253, 270, 272.
striaticeps 96, 105.
striatidens 136.
striatinodis 35.
striativentre 135.
striativentris 52, 97, 270.
striatorugosa 270.
striatula 26, 61, 86, 101.
striatum 26.
striatulus 48, 86, 101.
striatum 30, 70.
striatus 16, 139, 140, 253, 270.
stricta 253.
strictus 253.
strigata 26.
strigatum 26.
strigatus 150.
strigosum 23.
striola 105, 106.
strioloides 107.
strobelsii 6.
Strongylognathus 129.
structor 105, 106.
Strumigenys 145.
stulta 97.
stygia 53.
subarmata 97.
subcarinata 155.
subcarinatus 156.
subcircularis 86.
subdentata 87, 94.
subdentatus 120.
subedentata 147.
sublaevis 36, 64.
sublevis 36, 64.
subnitida 177.
subnitidus 230, 254.
subnuda 87.
subnudus 254.
subopaca 70.
subopacum 65, 70.
subpicea 212.
subpilosus 140.
subpolita 199.
subrubra 107.
subrufa 212, 213.
subsericea 213.
subspinosa 213.
subsulcatum 4.
subterranea 102, 105, 106, 107.
subterraneoides 103, 105.
subterraneo - splendida 107.
subtilis 53, 61, 254.
subtilissima 59.
succedanea 42.
succinea 42, 77.
suffusa 254.
suffusus 254.
sulcata 26, 37, 62, 87.
sulcaticeps 97, 161.
sulcatum 6, 26.
sulcatus 6, 155.
sulcinoda 46.
sulcinodis 17, 117, 139.
sulcinodo - ruginodis 116.
sulfurea 77.
sulfureum 77.
sulphurea 77.
sumatrensis 180, 263, 270.
sumichrastii 6, 87.
sundaicus 30.
surdior 87.
susannae 97.
suspiciosa 117.
swainsonii 6.
swammerdamii 107.
sylvaticus v. silvaticus.
sylvicola 60, 269.
syriaca 172.
Syscia 17.
Sysphincta 18.
Sysphingta 18.

- Tacnatus* 220.
talpa 37, 95.
Tapinoma 163, 164, 166, 168, 170, 172, 177, 216.
taprobanæ 73, 139, 161.
tarda 41, 136.
tardigrada 154.
tarsalis 19.
tarsata 22, 32, 35, 87.
tarsatus 32, 87.
taschenbergii 161, 162.
tasmaniensis 19, 97.
tebessæ 127.
Technomyrmex 166.
tejonía 213.
Temnothorax 122.
tener 167.
tennesseensis 107.
tenuipes 254.
tenuis 53, 59, 77.
tenuiscapus 237, 243, 248, 254.
tenuissima 213.
tepeguas 5.
terebrans 254.
terminalis 59, 87.
termitaria 59.
terreus 191.
terricola 180.
tertiaria 117, 162.
tesserinoda 37.
testacea 13, 18, 59, 97, 213, 214.
testaceipes 213, 254.
testaceopilosa 100, 102, 104, 107.
testaceum 130.
testaceus 130.
tetracantha 87.
Tetramorium 64, 70, 130, 135.
Tetraoponera 53, 55.
Tetrogmus 130.
texana 42, 52, 152, 153, 215.
texanus 52, 215.
textor 270.
Thaumatomyrmex 46.
thoracica 59, 104, 118, 162, 201, 241.
thoracicus 162.
thorensæ 69.
thrinax 268, 270.
thwaitesii 13.
tibetana 118.
tibialis 270.
tigreensis 156.
timida 182, 254.
timidus 254.
timorensæ 29.
tincta 254.
tinctus 254.
tirolensis 127.
tomentosa 213, 254.
tomentosus 254.
Tomognathus 64.
tonganum 135.
tornata 26.
tornatum 26.
torosa 87.
tortuolosa 26, 29.
tortuosum 26, 29.
tortuosus 135.
trachylissa 62.
trachylissus 62.
trailii 254.
Tranopelta 74.
transversa 30, 35, 120.
transversalis 73.
transversarium 135.
transversostriata 97.
transversus 120.
Trapeziopelta 43.
trapezoidea 270.
trapezoideus 254.
treatae 107, 108.
trenti 107.
triangulare 26.
triangularis 213.
Trichomyrmex 72.
Trichoseapa 145.
tricolor 22, 87.
triconstricta 97.
tricuspis 270.
tridentata 27, 37.
trifasciata 173.
Triglyphothrix 135.
trigona 41, 213.
Trigonogaster 72.
trinodis 92.
tripartitus 254.
trispinosus 270.
tristis 97, 174, 196, 271.
trophimus 271.
tropica 213.
truncata 42, 255.
truncatus 255.
truncicola 208, 213, 214.
truncicola-pratensis 205.
truncorum 214.
tschu 271.
tuberculata 26, 27, 90.
tuberculatum 26, 27.
tuberculatus 51, 169.
tuberifer 162.
tubero-affinis 128.
tubero-interruptus 128.
tubero-nigriceps 128.
tuberosa 127.
tuberum 124, 126, 127, 128, 129.
turcesianus 253.
turkestanicus 255.
typhla 17.
Typhlatta 7.
Typhlomymex 16.
Typhlopone 9, 14, 16.
Typhlops 118.
tyrannica 271.
tyrannicus 48, 52, 271.
Uljaninii 70.
umbonata 97.
umbraculatus 144, 145.
umbrata 191.
umbratus 182, 187, 191, 192.
umbripennis 118.
uncinatum 149.
uncinatus 149.
ungeri 214.
unicolor 42, 58, 59.
unidentata 35, 147.
unifasciata 68, 129.
unifasciato-interruptus 128.
unifasciato-nigricipoides 129.
unifasciatus 129.
unimaculatus 145.
unispinosa 50.
unispinosus 50.
unispinulosa 147.
unistimulosa 46.
universitatis 255.
urbana 59.
urens 21.
ursus 97, 162, 255.
uruguayensis 120.
ustulatus 255.
ustus 255.
Vaga 255.
vagabunda 180.
vagus 6, 29, 30, 115, 118, 179.
vagus 255, 256.
valdezianæ 256.
valerus 271.
variabilis 59, 97.
varians 22, 145, 256.
variegata 256.
variegatus 241, 242, 256.
variolosa 97, 271.
vastator 5, 66.
velox 97, 256.
venator 22.
venosa 214.
ventralis 243.
ventrosa 43.
venusta 59, 70, 118.
venustum 70.
venustus 78, 256.
vermiculosa 263.
versicolor 30, 120.
Vespa 9.
vestigator 137.
vestita 162, 214, 271.
vestitus 162, 271.
veteratrix 97.
vetus 257.
vexator 118.
viatica 218, 219.
viaticoides 216.
viaticus 216, 217, 218, 219.

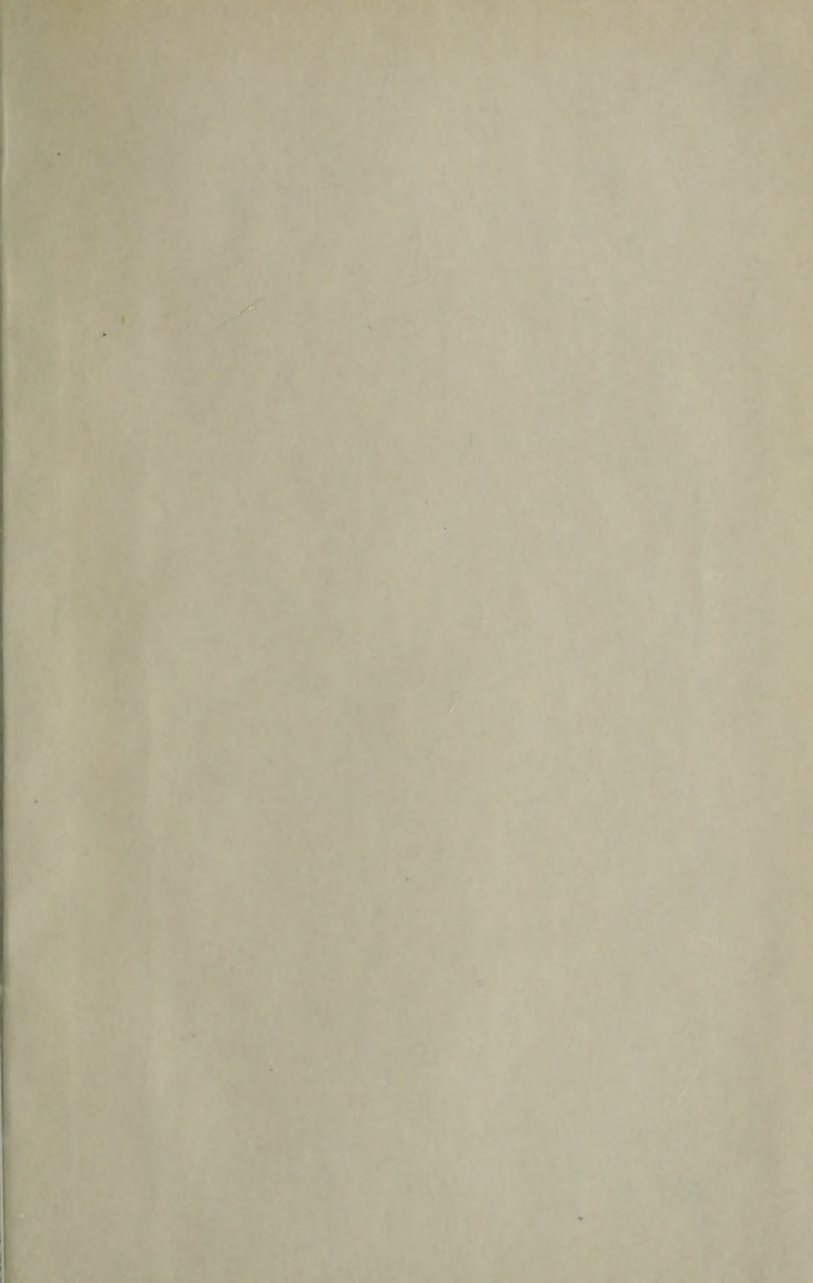
- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>vibida 271.
 vicina 258.
 vicinus 129, 257.
 victima 80, 87.
 vidua 43, 59, 74, 156.
 vigilans 108, 257, 271.
 villipes 271.
 villosa 35.
 villosus 137.
 vindex 22, 271.
 vinelandica 97.
 vinosa 257.
 vinosus 257.
 vinsonnella 214.
 virescens 177.
 virginiana 154, 214.</p> | <p>viridis 177.
 virulens 76, 257.
 viscosus 271.
 visitatrix 151.
 vitiosus 242.
 vitrea 257.
 vitreus 257.
 vivida 257.
 vividula 179, 180.
 vividulum 180.
 vividus 257.
 volatilis 59.
 volitans 214.
 Vollenhovenia 61.
 Vollenhovia 61.
 volxemi 143.</p> | <p>vorax 108.
 vulpinus 229.

 Walkeri 6.
 wallacei 271.
 walshii 136.
 wasmannii 37, 149.
 weitzckeri 72.
 westermanni 257.
 westwoodii 13, 63,
 121, 122.
 whymperi 16.
 wichita 178.
 woodmasonii 46, 98.
 wroughtonii 8, 71.</p> | <p>Xanthochroa 164.
 xanthochroum 164.
 xanthochrous 164.
 Xenomymex 64.
 xiphias 271.
 xyloni 76.
 Xyphomyrmex 130.

 Yankee 231.
 ypsilon 271.

 Zealandica 214.
 zoe 257.
 zonata 176.
 zopyrus 271.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.





UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

595.79D16C

C001

CATALOGUS HYMENOPTERORUM HUCUSQUE DESCRI
6-7



3 0112 017636330